



Mémoire Technique

Commune d'Aussac-Vadalle
61, rue de la République
16560 AUSSAC-VADALLE

Construction d'une Résidence Senior
Réf : 2023-H05

Lot n°11 – Peinture

1. MOYENS HUMAINS

1.1 Organigramme de la S.A.R.L. FORTIER Peinture

Gérant

Mr Christopher FARIA

Assistante administrative et comptable

Mme Natacha DOMINGUES

Ouvriers - Niveau III, Position 2, Coefficient 230

Mr Thierry CHAIGNIER / Mr Damien MICHAUD / Mr Steven MONNOIS

Ouvriers - Niveau III, Position 1, Coefficient 210

Mr Anthony ARNUT / Mr Thomas BEGAUDEAU

Mr Kalil KABA / Mr Eddy PARGADE

Mr Baptiste SAINT MARTIN

Ouvrier d'Exécution – Niveau I, Position 1, Coefficient 150

Mr Jérémy MARPAUD

Apprenti BP « Peintre, Applicateur Revêtement »

Mr Justin BECKER (1^{ère} année) / Mr Raphaël MOREAU (2^{ème} année)

Apprentis CAP « Peintre, Applicateur Revêtement »

Mr Dylan CHAUVIN (2^{ème} année)

1.2 Personnel d'encadrement affecté au chantier

- Mr Christopher FARIA (Gérant)

Monsieur FARIA mettra à disposition de son équipe les moyens techniques et humains nécessaires pour un parfait suivi et achèvement de chantier.

2. MOYENS MATERIELS

Les moyens sont en rapport avec l'importance des effectifs. Un camion est affecté par équipe avec son propre matériel adapté et récent.

2.1 Description du matériel :

Véhicules :

- ✓ 8 utilitaires légers : 1 Renault Trafic, 1 Peugeot Boxer, 1 Fiat Talento, 2 Peugeot Expert, 1 Peugeot Partner, 1 Renault Kangoo, 1 Fiat Fiorino.
- ✓ 1 camion plateau (Iveco)

Matériel :

- ✓ 4 Échafaudages roulants DUARIB
- ✓ 1 Grande échelle coulissante 3 bras
- ✓ Echafaudage fixe en acier DUARIB = 500 m²
- ✓ 2 Machines à encoller le papier peint
- ✓ 1 Groupe électrogène
- ✓ 5 Ponceuses GIRAFE FLEX et FESTOOL
- ✓ 3 Pistolets à peinture GRACO MARK 3 et 5
- ✓ 1 Pistolet à enduit AIRLESCO SL 1500
- ✓ 3 Ponceuses FESTOOL ROTEX 150
- ✓ 4 Machines à encoller la toile de verre
- ✓ 1 Valise à souder pour les sols pvc
- ✓ 1 Machine à projeter EUROMAIR COMPACT PRO 40
- ✓ 2 Nettoyeur haute pression thermique HONDA
- ✓ 1 Nettoyeur haute pression électrique KARCHER
- ✓ 1 Ponceuse laveuse mono brosse pour le sol
- ✓ 1 Décolleuse électrique de revêtement de sol
- ✓ 1 Pulvérisateur à pompe électrique (avec lance de 3m)
- ✓ 5 pulvérisateurs à pompe manuelle
- ✓ 1 Rainureuse pour sol pvc
- ✓ 1 Table à fil chaud pour la découpe des isolants
- ✓ 1 Ponceuse pour isolation thermique extérieure
- ✓ 1 Perforateur Makita
- ✓ 1 Perforateur Festool
- ✓ 1 Visseuse Hilti
- ✓ 1 Visseuse Makita
- ✓ 1 petite disqueuse
- ✓ 1 grosse disqueuse avec disque de diamant

Moyens matériels pour le chantier :

- ✓ PIRL
- ✓ Ponceuses & aspiration
- ✓ Echafaudage (si nécessaire)
- ✓ Pistolet Airless Graco Mark V
- ✓ Rotaclean©

2.2 Produits proposés sur le chantier

Voir fiches techniques des produits utilisés (*Annexe 1*).

3. MESURES D'HYGIENE PRISES SUR LE CHANTIER

- La SARL FORTIER Peinture a déjà participé à des chantiers hospitaliers en rénovation (Centre

Hospitalier de Jonzac, Centre Hospitalier de Blaye) ou de la construction (Centre Hospitalier de Boscamnant « Ehpad », Hôpital psychiatrique de Jonzac). Nos salariés sont sensibilisés à ces problèmes, il sera donc aisé de leur faire prendre conscience de la nécessité du tri sélectif sur le chantier (suivant charte mise en place).

- La SARL FORTIER Peinture intervient au Centre Hospitalier de Jonzac depuis plusieurs années dans le cadre d'un contrat annuel d'entretien avec celui-ci : interventions en site occupé avec précautions particulières pour le bruit, les poussières...
- La SARL FORTIER Peinture s'engage à :
 - protéger ses zones d'intervention par tous moyens nécessaires (polyane étanche) ;
 - à travailler en zone ventilée (portes et fenêtre ouvertes) ;
 - limiter l'émission des poussières : aspirateurs branchés directement sur les outils ;
 - à nettoyer quotidiennement les zones de travail et évacuer ses gravats dans des sacs fermés ;
 - à respecter les circuits d'accès aux zones de chantier ;
 - à respecter les plages horaires définies pour les interventions ;
 - à atteindre au maximum l'objectif « zéro réserve » pour éviter les nuisances de reprises ;
 - à respecter les règles d'hygiène définies pour le chantier ;
 - à respecter la propreté des lieux.

4. PLAN D'ACTIONS DE PREVENTION DES RISQUES

Pour nous, la sécurité passe, certes par des moyens mis en œuvre par l'entreprise mais aussi par une prise de conscience de chacun des moyens à mettre en œuvre pour sa propre sécurité et celle de ses collègues.

D'où notamment la mise à disposition de protections individuelles et la sensibilisation sur différents risques.

Nous souhaitons que la sécurité devienne un état d'esprit.

1) Mesures de Protection Collective :

Nous donnons la priorité aux mesures de protection collective, par exemple : pour les travaux en hauteur, nous prévoyons un périmètre de protection délimité par des balisages, clôtures etc...

2) Incitation au port des Equipements de Protection Individuelle :

La SARL FORTIER Peinture fournit tous les ans à chacun de ses salariés : chaussures de sécurité, pantalons coton et/ou à genouillères, tee-shirt, pull-over, gilet, casque....

3) Formation au montage & démontage des échafaudages fixes

Les 26 & 27 novembre 2018 : 3 salariés

Les 09 & 10 mars 2020 : 3 salariés

4) Formation Travaillez sans risque lors de travaux en hauteur

Le 13 mars 2020 : 2 salariés

5) Sensibilisation aux risques routiers

Rappel régulier des risques pris lors de l'utilisation des téléphones portables au volant et de la consommation d'alcool.

5. PROTECTION ENVIRONNEMENTALE - TRI DES DECHETS

La SARL FORTIER Peinture a mis en place au sein de son entreprise un tri sélectif de ses déchets (contrat

VEOLIA n° C-2021-370478) :

- Déchets en mélange (cartons, plastiques, papiers, scotch, etc...) : benne 10 m3
- Déchets Industriels Spéciaux (peintures, emballages souillés, etc...) : contenants type Géobox 660 L.

Ces déchets sont collectés et transportés par du personnel agréé et un camion aux normes ADR. Ils sont ensuite acheminés sur le site de la SIAP à BASSENS (33) et traités thermiquement à haute température pour une valorisation énergétique.

Lorsqu'un tri sélectif est mis en place sur les chantiers, l'entreprise y participe et a sensibilisé l'ensemble de son personnel à cette démarche.

Le nettoyage des outils se fait en circuit fermé avec une station de nettoyage écologique Rotaclean© :

- Traitement de l'eau sans rejet à l'égout,
- Récupération des boues de peinture par les filtres,
- Une fois secs, les résidus sont collectés dans les contenants destinés aux Déchets Industriels Spéciaux.

6. QUALITE DES PRESTATIONS A REALISER & RESPECT DES DELAIS D'EXECUTION

Délai d'exécution :

- Durée globale des travaux (compris période de préparation) : 11 mois.
- Démarrage des travaux : suivant OS.
- Durée des travaux (lot concerné) : 6 semaines.

L'Entreprise permettra de moduler les effectifs en fonction des besoins et des contraintes (retards, aléas, etc...).

Nombre de salariés affectés au chantier :

- 3 salariés en moyenne réaliseront les travaux

Mode opératoire & procédés pour chaque type de tâches :

- Peinture sur boiserie intérieure :
 - Protection de l'environnement de travail ;
 - Préparation des supports : ponçage, dépoussiérage ;
 - Application d'une couche d'impression (Aquaprim Micro d'Unikalo, certifiée Excell Zone Verte, classée A, avec un taux de COV nettement inférieur à la valeur limite pour ce type de produits) ;
 - Application d'une première couche de finition (O2Lak Infinity Brillant d'Unikalo, laque polyuréthane, avec une haute résistance aux salissures, rayures et chocs, une très bonne résistance à l'eau, au lessivage et au lustrage certifiée NF Environnement, Excell Zone Verte, classée A+, avec un taux de COV nettement inférieur à la valeur limite pour ce type de produits) ;
 - Léger ponçage, époussetage ;
 - Application d'une seconde couche de finition (O2Lak Infinity Brillant) ;
 - Nettoyage journalier des zones de travaux compris enlèvement des gravats.
- Peinture sur murs :

- Protection de l'environnement de travail ;
- Rebouchage à l'enduit fibré et résiné Décomur de Décotric, révision d'enduit, ponçage, époussetage;
- Application d'une couche d'impression (Aquaryl Impress + d'Unikalo, classée A+, certifiée Excell Zone Verte, NF Environnement, avec un taux de COV <1g/L) ;
- Révision des supports après impression : révision d'enduit, léger ponçage, époussetage ;
- Application d'une première couche de finition (Aquaryl Inspir Velours d'Unikalo, peinture dépolluante, classée A+, capte et détruit jusqu'à 60% des formaldéhydes présents dans l'air intérieur, avec un taux de COV <2g/L) ;
- Léger ponçage, époussetage, application de joint acrylique entre les différents supports pour une meilleure qualité de finition ;
- Application de la dernière couche de finition (Aquaryl Inspir Velours) ;
- Nettoyage journalier des zones de travaux compris enlèvement des gravats.

➤ Peinture des plafonds :

- Protection de l'environnement de travail ;
- Rebouchage à l'enduit fibré et résiné Décomur de Décotric, révision d'enduit, ponçage, époussetage;
- Application d'une couche d'impression (Aquaryl Impress + d'Unikalo, classée A+, certifiée Excell Zone Verte, NF Environnement, avec un taux de COV <1g/L) ;
- Révision des supports après impression : révision d'enduit, léger ponçage, époussetage ;
- Application d'une première couche de finition (Aquaryl Inspir Mat d'Unikalo, peinture dépolluante, classée A+, capte et détruit jusqu'à 80% des formaldéhydes présents dans l'air intérieur, avec un taux de COV <2g/L).
- Léger ponçage, époussetage ;
- Application de la dernière couche de finition (Aquaryl Inspir Mat) ;
- Nettoyage journalier des zones de travaux compris enlèvement des gravats.

7. GESTION DES INTERFACES :

- Bonne collaboration avec les autres corps de métiers pour le bon déroulement du chantier.
- Rapprochement avec le menuisier pour impression des menuiseries avant pose de celles-ci.
- Réception des différents supports : béton, placo et bois.
- Gestion des interfaces avec les différents corps d'état (percements de trous, passages de gaines & tuyaux...).
- Présentation des échantillons & teintes suivant l'étude colorimétrique de l'architecte.

8. MEDIATION DE LA CONSOMMATION :

En cas de litige non résolu par une solution amiable et ayant fait l'objet d'une réclamation écrite adressée par le client consommateur à l'entreprise FORTIER PEINTURE, celui-ci peut soumettre le différend au médiateur de la consommation dont les coordonnées sont les suivantes : MEDIMMOCONSO, 1 Allée du Parc de Mesemena, 44500 LA BAULE. Site internet : <http://medimmoconso.fr>

ANNEXE 1

Fiches Techniques

Nous sélectionnons avec soin tous les produits que nous vous proposons, en accordant une grande importance à la qualité des produits, à l'environnement et à la sécurité des usagers.

| <u>NOM</u> | <u>MARQUE</u> | <u>DESTINATION</u> |
|-------------------------|----------------------|----------------------------------|
| Aquaprim Micro | UNIKALO | Impression boiseries intérieures |
| O2Lak Infinity brillant | UNIKALO | Finition boiseries intérieures |
| Aquaryl Impress + | UNIKALO | Impression murs et plafonds |
| Aquaryl Inspir Velours | UNIKALO | Finition murs |
| Aquaryl Inspir Mat | UNIKALO | Finition plafonds |

Impression universelle opacifiante disponible dans la teinte de finition et primaire d'accrochage à base de résine acrylique en phase aqueuse



CLASSIFICATION

AFNOR NF T 36-005 Famille I Classe 7b2

DESTINATION

En extérieur et intérieur sur béton, enduit de ciment, bois et dérivés non tanniques, verre*, grès cérame*, polycarbonate*, aluminium*, acier galvanisé déroché*, zinc déroché, électrozingué, PVC*, nus ou revêtus d'anciennes peintures adhérentes en bon état.

En intérieur exclusivement, sur enduit de peinture, plaques de plâtre à épiderme cartonnée et cuivre.

PROPRIETES

- + Insaponifiable
- + Microporeuse
- + Recouvrable dans la journée
- + Garnissant et opacité élevés
- + Certifiée Zone Verte Excell
- + Grain fin, recouvrable par des laques tendues

PARTICULARITE

Disponible dans la teinte de la finition, Aquaprim Micro permet d'améliorer de façon importante l'opacité du système de finition (teintes vives).

* Dans le cas où la fonction d'accrochage est recherchée, préférer AQUAPRIM MICRO en blanc ou teintes pastel.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| | | |
|---|--|-------------------------------------|
| Liants | Acrylique en phase aqueuse | |
| Aspect du film | Mat velouté, tendu | |
| Brillants spéculaires ⁽¹⁾ | inférieur à 4% sous l'angle de 60°, inférieur à 10% sous l'angle de 85° | |
| Teintes | Blanc et toutes teintes du système Microcolor Evo soit plus de 105 000 teintes (Séries A, B, C et D) | |
| Résistance aux frottements humides (NF EN ISO 11998) | Non concerné | |
| Extrait sec (± 2%) ⁽²⁾ | 62% pondéral, 45% volumique | |
| Densité (± 0,03) ⁽²⁾ | 1,42 | |
| Rendement ⁽³⁾ | 12 à 14m ² /L | |
| Séchage ⁽⁴⁾ | Hors Poussière : 30mn | Sec : 1h |
| | Ponçable : 2h | Recouvrable (finition aqueuse) : 2h |
| | Recouvrable (finition solvantée) : 4h | |

CARACTERISTIQUES D'APPLICATION

| | | |
|---|---|--|
| Conditions d'application (conformes au NF DTU 59.1) | Intérieur : température ambiante et du support comprises entre 8° et 35°C - Hygrométrie < 70% HR. Ne pas appliquer sur les supports condensants. | |
| | Extérieur : température ambiante et du support comprises entre 5° et 35°C - Hygrométrie < 80% HR. Température du support supérieure d'au moins 3°C au point de rosée ; éviter les supports gelés, humides ou trop chauds, ne pas appliquer par temps de pluie, de brouillard, par vent fort ou en plein soleil. De façon générale, taux d'humidité des maçonneries < 5%. Extérieur : l'humidité des bois avant mise en peinture ne doit pas dépasser 18%. | |
| Matériel d'application | Brosse : 100% synthétique | |
| | Manchon : microfibre HD 12mm ou polyester tissé 13mm | |
| | Airless : buse basse pression 515 à 110-130 bars ou buse standard 517 à 210-230 bars | |

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Dilution | Prêt à l'emploi, jusqu'à 5% d'eau |
| Nettoyage du matériel | A l'eau immédiatement après usage |

MISE EN OEUVRE

Les supports doivent être conformes aux DTU les concernant et notamment au **NF DTU 59.1**.

Reconnaissance préalable nécessaire afin de déterminer la préparation la plus adaptée à leur état et à leur nature (nettoyage, lessivage/rinçage, ponçage, grattage, dégraissage, dépolissage, époussetage...).

De façon générale, après préparation, les supports devront être sains, cohésifs, propres et secs pour recevoir une couche **AQUAPRIM MICRO**, avant l'application de deux couches de finition compatible ou de la mise en oeuvre d'un revêtement ou toile de verre à peindre

En intérieur et extérieur :

Sur béton, enduit de ciment et dérivé de liant hydraulique : préparation du support, notamment dépoussiérage, dégraissage, rinçage, séchage, puis application d'une couche d'**AQUAPRIM MICRO** dilué à 5% d'eau.

Sur bois neuf non tanniques tels que :

- Bois tendres (Framiré, Okoumé, Peuplier, Pin, Pichpin) : préparation du support, notamment en éliminant les coulures de résines, puis application d'une couche d'**AQUAPRIM MICRO** dilué à 5% d'eau.

- Bois durs (Doussié, Niangon, Teck) : préparation du support, notamment par dégraissage avec **DAF 310**, puis application d'une couche d'**AQUAPRIM MICRO** dilué à 5% d'eau.

- Bois à constituants anti-oxydants (Iroko, Padouk) : préparation du support puis application d'une couche **AQUAPRIM MICRO** dilué à 5% d'eau.

Ne pas appliquer sur Western Red Cedar et bois tanniques (chêne, châtaignier).

Sur métaux tels que :

- Electrozingué : préparation du support, notamment par dégraissage avec **DAF 310** puis application d'une couche d'**AQUAPRIM MICRO**.

- Aluminium, acier galvanisé, zinc : préparation du support, notamment par dégraissage avec **DAF 310** puis dérochage avec **SOLUTION NT 330**, suivi d'un rinçage à l'eau, séchage puis application d'une couche d'**AQUAPRIM MICRO** en blanc et teintes pastels

Ne pas appliquer sur métaux ferreux et acier inoxydable.

Sur supports fermés tels que :

- Grès cérame, verre, polycarbonate et PVC : préparation du support, notamment par dégraissage avec **DEGRAISSANT LT615**, suivi d'un rinçage à l'eau, séchage puis application d'une couche d'**AQUAPRIM MICRO** en blanc et teintes pastels.

Ne pas appliquer sur mélaminé et faïence.

Sur anciennes peintures adhérentes : préparation du support, notamment par dégraissage avec **DEGRAISSANT LT615**, suivi d'un rinçage à l'eau, séchage et dépolissage des peintures brillantes, puis application d'une couche d'**AQUAPRIM MICRO**.

En intérieur :

- Cuivre : préparation du support, notamment par dégraissage avec **DAF 310** puis application d'une couche d'**AQUAPRIM MICRO**.

- Plaques de plâtre à épiderme cartonnées, enduit de peinture : préparation du support puis application d'une couche d'**AQUAPRIM MICRO**

Sur les autres supports tels que bois tanniques, métaux ferreux, acier inoxydable, mélaminé, faïence, consulter les fiches techniques des primaires type **AQUAPRIM ISOLANT**, **ADERPRIM MICRO** ou de la gamme **PROTEC** ou contacter nos services techniques.

Se référer aux fiches techniques des produits cités.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

| | |
|---------------------------------|--|
| Classe de transport | Non soumis aux prescriptions de l'ADR (réglementation pour le transport des marchandises dangereuses par route) |
| Conditionnement | 0,75L - 3L - 12L - 16L |
| Stockage | Stockage avant ouverture : 12 mois en bidon d'origine fermé, à l'abri du gel et des fortes températures >35°. Stockage après ouverture : Bien refermer le bidon après ouverture afin de conserver les caractéristiques du produit. |
| Mesure de prévention | Pour la protection individuelle, se reporter à la fiche de données de sécurité disponible chez le distributeur ou sur le site www.unikalo.com Réserves d'usage : Contact indirect. Ventiler pendant et après application. Ne pas employer dans un local confiné. |
| Classement Européen | Catégorie A / Sous-catégorie g (selon directive 2004/42/CE) |
| Valeur limite de C.O.V. | Pour sous-catégorie g : 30g/L (2010) |
| C.O.V. max de ce produit | 12g/L |

GESTION DES DECHETS

Bien refermer le pot après usage. Contribuez à préserver l'environnement en ne jetant pas de résidu à l'égout, ni dans les ordures ménagères. Veuillez rapporter votre pot vide dans une déchetterie. Pour votre produit inutilisé, veuillez vous renseigner auprès des autorités locales afin de connaître les modalités d'élimination et de collecte.

La présente fiche technique a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et le résultat d'essais effectués avec un constant souci d'objectivité en fonction des conditions d'utilisation conformes aux normes ou DTU en vigueur ; toutefois ces renseignements ne peuvent suppléer à un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

FT168

Modifiée le :
05/07/2022

Toutes nos fiches techniques sont disponibles sur www.unikalo.com

SOCIETE DES COLORANTS DU SUD-OUEST - 18 rue du Meilleur Ouvrier de France - Z.I. de l'Hippodrome 33700 MERIGNAC
Tél. 05 56 34 23 08 - Fax : 05 56 13 00 73 - e-mail : info@unikalo.com - www.unikalo.com

unikalo
PEINTURES BATIMENT

Finitions
brillantes

O2LAK INFINITY BRILLANT

Peinture laque à base de résine alkyde uréthane en phase aqueuse



CLASSIFICATION

AFNOR NF T 36-005 Famille I Classe 4a
Conforme à la norme NF EN 927

DESTINATION

En intérieur et extérieur pour la décoration soignée et la protection des boiseries, PVC et métaux, sur primaire adapté.
En intérieur pour la décoration soignée des surfaces murales en pièces sèches ou humides.
Pour la protection des surfaces exposées des lieux à forts passages des Etablissements Recevant du Public : hall d'entrée, couloirs d'hôtel et d'hôpitaux, salle de restaurant.

PROPRIETES

- + Excellent rendu / Excellente dureté
- + Haute résistance aux salissures, aux rayures et aux chocs
- + Très bonne résistance à l'eau, au lessivage et au lustrage
- + Certifiée NF environnement en blanc et teintes
- + Certifiée Zone Verte Excell.

PARTICULARITE

- + PROTECTION INFINITY : Renforce la résistance des peintures et la durabilité des surfaces peintes.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---|--|
| Liants | Alkyde uréthane en phase aqueuse |
| Aspect du film | Brillant, rendu |
| Brillants spéculaires ⁽¹⁾ | 85 à 90% sous l'angle de 60°, 96 à 99% sous l'angle de 85° |
| Teintes | Blanc et toutes teintes du système Microcolor Evo soit plus de 105 000 teintes (Séries A, B, C et D) |
| Résistance aux frottements humides (NF EN ISO 11998) | Classe 1, Classe 1 (teintes) |
| Extrait sec (± 2%) ⁽²⁾ | 52% pondéral, 39% volumique |
| Densité (± 0,03) ⁽²⁾ | 1,26 |
| Rendement ⁽³⁾ | 16 à 18m ² /L/couche |
| Séchage ⁽⁴⁾ | Hors Poussière : 2h Redoublable : 12h |
| | Sec : 4h |

CARACTERISTIQUES D'APPLICATION

| | |
|---|--|
| Conditions d'application (conformes au NF DTU 59.1) | Intérieur : température ambiante et du support comprises entre 8° et 35°C - Hygrométrie < 70% HR. Ne pas appliquer sur les supports condensants. Extérieur : température ambiante et du support comprises entre 5° et 35°C - Hygrométrie < 80% HR. Température du support supérieure d'au moins 3°C au point de rosée ; éviter les supports gelés, humides ou trop chauds, ne pas appliquer par temps de pluie, de brouillard, par vent fort ou en plein soleil. De façon générale, taux d'humidité des maçonneries < 5%. Extérieur : l'humidité des bois avant mise en peinture ne doit pas dépasser 18%. |
| Matériel d'application | Brosse : 100% synthétique Manchon : laqueur polyester tissé HD 4mm fil continu et microfibre HD 12mm en mural Airless : buse basse pression 415 à 140-160 bars |
| Dilution | Prêt à l'emploi, jusqu'à 5% d'eau |

FT350

Modifiée le :
08/04/2022

(1) les brillants spéculaires sont donnés après 14 jours de séchage. L'application mécanisée peut entraîner une modification de ces derniers.
(2) valeur donnée sur le blanc.
(3) variable selon dilution, porosité et relief du support.
(4) peut varier selon la dilution, la température, l'hygrométrie ambiante et par une incorporation d'une grande quantité de colorants (temps de séchage donnés à 23° et 50% d'HR).

unikalo
PEINTURES BATIMENT

Nettoyage du matériel

A l'eau immédiatement après usage

MISE EN OEUVRE

Les supports doivent être conformes aux DTU les concernant et notamment au **NF DTU 59.1**.

Reconnaissance préalable nécessaire afin de déterminer la préparation la plus adaptée à leur état et leur nature (nettoyage, lessivage/rinçage, ponçage, grattage, dégraissage, dépolissage, époussetage,...).

De façon générale, après préparation, les supports devront être sains, cohésifs, propres, secs et avoir reçu la couche d'impression éventuelle adaptée à leur nature et à leur état.

- En intérieur et extérieur sur bois et dérivés (sauf bois tanniques* et western red cedar*) et PVC dégraissé, et en intérieur sur plaques de plâtre à épiderme cartonné, sur plâtre et dérivés, sur ciment et enduits hydrauliques : après préparation du support, application d'une couche d'**AQUAPRIM MICRO** avant application de deux couches d'**O2LAK BRILLANT**.

*sur ces supports, utiliser le système multicouche microporeux Unistop Bois Evo. Sur bois tannique en intérieur, il est possible d'appliquer une couche d'**AQUAPRIM ISOLANT** avant l'application de deux couches d'**O2LAK BRILLANT**.

De manière générale, il est préférable sur boiseries extérieures telles que volets, bandeaux et bardages exposés, d'utiliser les systèmes multicouches microporeux **UNISTOP BOIS EVO** ou **UNISTOP BOIS AQUA**.

- Sur métaux ferreux : après préparation du support notamment par dégraissage avec **DAF 310**, application d'une couche d'**ADERPRIM MICRO**, de **PORTEC FER SR** ou encore de **PROTEC PRIM 330** avant l'application de deux couches d'**O2LAK BRILLANT**.

- Sur métaux non ferreux : après préparation du support notamment par dégraissage avec **DAF 310** puis dérochage avec **SOLUTION NT 330** et rinçage à l'eau, application d'une couche d'**AQUAPRIM MICRO** ou de **PROTEC PRIM 330** avant l'application de deux couches d'**O2LAK BRILLANT**.

- Sur fonds d'anciennes peintures adhérentes lessivées et matées : application de deux couches **O2LAK BRILLANT**.

ENTRETIEN des peintures : Le film de peinture atteint sa résistance maximale après 21 jours. Passé ce délai, pour nettoyer le film d'un encrassement normal ou de tâches non incrustées, frotter délicatement à l'aide d'une éponge non abrasive humide et quelques gouttes de savon noir ou de liquide vaisselle. Rincer et ne pas essuyer, laissez sécher naturellement.

Se référer aux fiches techniques des produits cités.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

| | |
|---------------------------------|--|
| Classe de transport | Non soumis aux prescriptions de l'ADR (réglementation pour le transport des marchandises dangereuses par route) |
| Conditionnement | 0,75L - 3L - 12L |
| Stockage | <p>Stockage avant ouverture : 12 mois en bidon d'origine fermé, à l'abri du gel et des fortes températures >35°.</p> <p>Stockage après ouverture : Bien refermer le bidon après ouverture. La peinture peut être conservée 6 mois à l'abri du gel et des fortes chaleurs. Une conservation optimale dépend des conditions de stockage et de la quantité de peinture restant dans l'emballage. Passé ce laps de temps, le produit risque de perdre en qualité ou en sécurité microbiologique, parfois seulement en texture ou couleur.</p> |
| Mesure de prévention | <p>Pour la protection individuelle, se reporter à la fiche de données de sécurité disponible chez le distributeur ou sur le site www.unikalo.com</p> <p>Réserves d'usage : Contact indirect. Ventiler pendant et après application. Ne pas employer dans un local confiné. Porter un matériel de protection adéquat.</p> |
| Classement Européen | Catégorie A / Sous-catégorie b et d (selon directive 2004/42/CE) |
| Valeur limite de C.O.V. | <p>Pour sous-catégorie b : 100g/L (2010)</p> <p>Pour sous-catégorie d : 130g/L (2010)</p> |
| C.O.V. max de ce produit | 38g/L |

GESTION DES DECHETS

Bien refermer le pot après usage. Contribuez à préserver l'environnement en ne jetant pas de résidu à l'égout, ni dans les ordures ménagères. Veuillez rapporter votre pot vide dans une déchetterie. Pour votre produit inutilisé, veuillez vous renseigner auprès des autorités locales afin de connaître les modalités d'élimination et de collecte.

La présente fiche technique a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et le résultat d'essais effectués avec un constant souci d'objectivité en fonction des conditions d'utilisation conformes aux normes ou DTU en vigueur ; toutefois ces renseignements ne peuvent suppléer à un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

FT350

Modifiée le :
08/04/2022

Toutes nos fiches techniques sont disponibles sur www.unikalo.com

SOCIETE DES COLORANTS DU SUD-OUEST - 18 rue du Meilleur Ouvrier de France - Z.I. de l'Hippodrome 33700 MERIGNAC
Tél. 05 56 34 23 08 - Fax : 05 56 13 00 73 - e-mail : info@unikalo.com - www.unikalo.com

unikalo
PEINTURES BATIMENT

Impression opacifiante à base de résine acrylique en phase aqueuse



CLASSIFICATION

AFNOR NF T 36-005 Famille I Classe 7b2

DESTINATION

En intérieur sur supports usuels du bâtiment tels que plaques de plâtre à épiderme cartonné, enduits de peinture, ciment et enduits hydrauliques, normalement absorbants, nus ou revêtus d'anciennes peintures adhérentes en bon état.

PROPRIETES

- + Bon pouvoir garnissant
- + Bonne glisse

PARTICULARITE

- + COV < 1g/L

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| | | |
|---|--|------------------|
| Liants | Acrylique en phase aqueuse | |
| Aspect du film | Mat, poché fin | |
| Brillants spéculaires ⁽¹⁾ | 2 à 2,4% sous l'angle de 60°, 7 à 9% sous l'angle de 85° | |
| Teintes | Blanc et teintes pastels soit plus de 45 000 teintes (Série A) | |
| Résistance aux frottements humides (NF EN ISO 11998) | Non concerné | |
| Extrait sec (± 2%) ⁽²⁾ | 58,4% pondéral, 39,5% volumique | |
| Densité (± 0,03) ⁽²⁾ | 1,45 | |
| Rendement ⁽³⁾ | 8 à 10m ² /L | |
| Séchage ⁽⁴⁾ | Hors Poussière : 30mn | Sec : 1h |
| | Ponçable : 2h | Recouvrable : 6h |

CARACTERISTIQUES D'APPLICATION

| | | |
|---|--|--|
| Conditions d'application (conformes au NF DTU 59.1) | Intérieur : Température comprise entre 8° et 35°C - Hygrométrie < 70% HR. Ne pas appliquer sur supports condensants. Taux d'humidité des maçonneries < 5%. | |
| Matériel d'application | Brosse : mixte | |
| | Manchon : polyamide méché fil continu 12mm | |
| | Airless : buse basse pression 415 à 90-110 bars ou buse standard 517 à 180-200 bars | |
| Dilution | Prêt à l'emploi, jusqu'à 5% d'eau | |
| Nettoyage du matériel | A l'eau immédiatement après usage | |

MISE EN OEUVRE

Les supports doivent être conformes aux DTU les concernant et notamment au **NF DTU 59.1**.

Reconnaissance préalable nécessaire afin de déterminer la préparation la plus adaptée à leur état et leur nature (nettoyage, lessivage/rinçage, ponçage, grattage, dégraissage, dépolissage, époussetage...).

De façon générale, après préparation, les supports devront être sains, cohésifs, propres, secs pour recevoir une couche d' **AQUARYL IMPRESS+**.

Sur supports intérieurs tels que :

- Plaques de plâtre à épiderme cartonné, enduits de peinture, ciment et enduits hydrauliques : préparation du support puis application d'une couche d' **AQUARYL IMPRESS+**.

Sur anciennes peintures adhérentes : préparation du support, notamment par dégraissage avec **DEGRAISSANT LT 615**, suivi d'un rinçage à l'eau, séchage et dépolissage des peintures brillantes, puis application d'une couche d' **AQUARYL IMPRESS+**.

Pour tout autre support, consulter les fiches techniques des primaires à fonctions spécifiques type **AQUAPRIM MICRO**, **AQUAPRIM ISOLANT**, **ADERPRIM MICRO** ou contacter nos services techniques.

Se référer aux fiches techniques des produits cités.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

| | |
|---------------------------------|--|
| Classe de transport | Non soumis aux prescriptions de l'ADR (réglementation pour le transport des marchandises dangereuses par route) |
| Conditionnement | 3L - 16L |
| Stockage | Stockage avant ouverture : 12 mois en bidon d'origine fermé, à l'abri du gel et des fortes températures >35°. Stockage après ouverture : Bien refermer le bidon après ouverture. La peinture peut être conservée 6 mois à l'abri du gel et des fortes chaleurs. Une conservation optimale dépend des conditions de stockage et de la quantité de peinture restant dans l'emballage. Passé ce laps de temps, le produit risque de perdre en qualité ou en sécurité microbiologique, parfois seulement en texture ou couleur. |
| Mesure de prévention | Pour la protection individuelle, se reporter à la fiche de données de sécurité disponible chez le distributeur ou sur le site www.unikalo.com Réserves d'usage : Contact indirect. A utiliser avec les précautions d'usage. Porter des protections individuelles adéquates et ventiler pendant et après application. Ne pas utiliser en milieu confiné. Produit réservé à l'usage professionnel. Dangereux, respecter les précautions d'emploi. |
| Classement Européen | Catégorie A / Sous-catégorie g (selon directive 2004/42/CE) |
| Valeur limite de C.O.V. | Pour sous-catégorie g : 30g/L (2010) |
| C.O.V. max de ce produit | 1g/L |

GESTION DES DECHETS

Bien refermer le pot après usage. Contribuez à préserver l'environnement en ne jetant pas de résidu à l'égout, ni dans les ordures ménagères. Veuillez rapporter votre pot vide dans une déchetterie. Pour votre produit inutilisé, veuillez vous renseigner auprès des autorités locales afin de connaître les modalités d'élimination et de collecte.

La présente fiche technique a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et le résultat d'essais effectués avec un constant souci d'objectivité en fonction des conditions d'utilisation conformes aux normes ou DTU en vigueur ; toutefois ces renseignements ne peuvent suppléer à un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

FT462

Modifiée le :
23/06/2022

Toutes nos fiches techniques sont disponibles sur www.unikalo.com

SOCIETE DES COLORANTS DU SUD-OUEST - 18 rue du Meilleur Ouvrier de France - Z.I. de l'Hippodrome 33700 MERIGNAC
Tél. 05 56 34 23 08 - Fax : 05 56 13 00 73 - e-mail : info@unikalo.com - www.unikalo.com

unikalo
PEINTURES BATIMENT

Peinture dépolluante d'aspect velouté à base de résine acrylique en phase aqueuse



CLASSIFICATION

AFNOR NF T 36-005 Famille I Classe 7b2

DESTINATION

En intérieur, en neuf ou rénovation, pour la décoration des surfaces murales et plafonds des pièces sèches ou bien ventilées. Adapté pour les revêtements de type toiles de verre et textures à peindre.

PROPRIETES

- + Grain arrondi
- + Bon pouvoir garnissant
- + COV <2g/L

PARTICULARITE

- + Capte et détruit jusqu'à 60% de formaldéhyde présent dans l'air intérieur.
- + Test réalisé selon la norme ISO 16000-23.
- + Rapport d'essai N°14-UN-5496 disponible sur demande.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| | | |
|---|---|---------------|
| Liants | Acrylique en phase aqueuse | |
| Aspect du film | Velouté, poché fin | |
| Brillants spéculaires ⁽¹⁾ | 4,7 à 5,7% sous l'angle de 60°, 19 à 26% sous l'angle de 85° | |
| Teintes | Blanc, pastel et médium soit plus de 75 000 teintes (Séries A et B) | |
| Résistance aux frottements humides (NF EN ISO 11998) | Classe 2, Classe 2 (teintes) | |
| Extrait sec (± 2%) ⁽²⁾ | 58% pondéral, 39,7% volumique | |
| Densité (± 0,03) ⁽²⁾ | 1,39 | |
| Rendement ⁽³⁾ | 9 à 11m²/L/couche | |
| Séchage ⁽⁴⁾ | Hors Poussière : 30mn Redoublable : 6h | Ponçable : 2h |

CARACTERISTIQUES D'APPLICATION

| | | |
|---|--|--|
| Conditions d'application (conformes au NF DTU 59.1) | Intérieur : Température comprise entre 8° et 35°C - Hygrométrie < 70% HR. Ne pas appliquer sur supports condensants. Taux d'humidité des maçonneries < 5%. | |
| Matériel d'application | Brosse : mixte Manchon : polyester tissé 13mm Airless : buse basse pression 415 à 120-140 bars ou buse standard 517 à 190-210 bars | |
| Dilution | Prêt à l'emploi, jusqu'à 5% d'eau | |
| Nettoyage du matériel | A l'eau immédiatement après usage | |

MISE EN OEUVRE

Les supports doivent être conformes aux DTU les concernant et notamment au **NF DTU 59.1**.

Reconnaissance préalable nécessaire afin de déterminer la préparation la plus adaptée à leur état et leur nature (nettoyage, lessivage/rinçage, ponçage, grattage, dégraissage, dépolissage, époussetage...).

De façon générale, après préparation, les supports devront être sains, cohésifs, propres, secs et avoir reçu la couche d'impression éventuelle adaptée à leur nature et à leur état.

- Sur plaque de plâtre à épiderme cartonné, sur enduits de plâtre et dérivés, sur ciment et enduits hydrauliques : après préparation du support, application d'une couche d'**AQUARYL IMPRESS** avant l'application de 2 couches d'**AQUARYL INSPIR VELOURS**.

- Sur fonds d'anciennes peintures adhérentes lessivées et matées : après préparation, application de 2 couches d' **AQUARYL INSPIR VELOURS**.

Pour tout autre support, consulter les fiches techniques des primaires à fonctions spécifiques type **AQUAPRIM MICRO**, **AQUAPRIM ISOLANT**, **ADERPRIM MICRO** ou contacter nos services techniques.

Le film de peinture atteint sa résistance maximale après 21 jours. Passé ce délai, pour nettoyer le film d'un encrassement normal ou de tâches non incrustées, frotter délicatement à l'aide d'une éponge non abrasive humide et quelques gouttes de savon noir ou de liquide vaisselle. Dans le cadre d'apparition de champignons ou moisissures en surface, il conviendra d'utiliser une solution antifongique (javel, anti-mousse...). Rincer et ne pas essuyer, laissez sécher naturellement.

Se référer aux fiches techniques des produits cités.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

| | |
|---------------------------------|--|
| Classe de transport | Non soumis aux prescriptions de l'ADR (réglementation pour le transport des marchandises dangereuses par route) |
| Conditionnement | 3L - 16L |
| Stockage | Stockage avant ouverture : 12 mois en bidon d'origine fermé, à l'abri du gel et des fortes températures >35°. Stockage après ouverture : Bien refermer le bidon après ouverture. La peinture peut être conservée 6 mois à l'abri du gel et des fortes chaleurs. Une conservation optimale dépend des conditions de stockage et de la quantité de peinture restant dans l'emballage. Passé ce laps de temps, le produit risque de perdre en qualité ou en sécurité microbiologique, parfois seulement en texture ou couleur. |
| Mesure de prévention | Pour la protection individuelle, se reporter à la fiche de données de sécurité disponible chez le distributeur ou sur le site www.unikalo.com |
| Classement Européen | Catégorie A / Sous-catégorie a (selon directive 2004/42/CE) |
| Valeur limite de C.O.V. | Pour sous-catégorie a : 30g/L (2010) |
| C.O.V. max de ce produit | 2g/L |

GESTION DES DECHETS

Bien refermer le pot après usage. Contribuez à préserver l'environnement en ne jetant pas de résidu à l'égout, ni dans les ordures ménagères. Veuillez rapporter votre pot vide dans une déchetterie. Pour votre produit inutilisé, veuillez vous renseigner auprès des autorités locales afin de connaître les modalités d'élimination et de collecte.

La présente fiche technique a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et le résultat d'essais effectués avec un constant souci d'objectivité en fonction des conditions d'utilisation conformes aux normes ou DTU en vigueur ; toutefois ces renseignements ne peuvent suppléer à un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

FT146

Modifiée le :
18/07/2022

Toutes nos fiches techniques sont disponibles sur www.unikalo.com

SOCIETE DES COLORANTS DU SUD-OUEST - 18 rue du Meilleur Ouvrier de France - Z.I. de l'Hippodrome 33700 MERIGNAC
Tél. 05 56 34 23 08 - Fax : 05 56 13 00 73 - e-mail : info@unikalo.com - www.unikalo.com

unikalo
PEINTURES BATIMENT

Peinture dépolluante d'aspect mat à base de résine acrylique en phase aqueuse



CLASSIFICATION

AFNOR NF T 36-005 Famille I Classe 7b2

DESTINATION

En intérieur, en neuf ou rénovation, pour la décoration des plafonds et surfaces murales des pièces sèches ou bien ventilées. Adapté pour les revêtements de type toiles de verre et textures à peindre.

PROPRIETES

- + Grain arrondi
- + Bon pouvoir garnissant
- + COV <2g/L

PARTICULARITE

- + Capte et détruit jusqu'à 80% de formaldéhyde présent dans l'air intérieur.
- + Test réalisé selon la norme ISO 16000-23.
- + Rapport d'essai N°14-UN-5496 disponible sur demande.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| Liants | Acrylique en phase aqueuse |
| Aspect du film | Très mat, poché fin |
| Brillants spéculaires ⁽¹⁾ | 2 à 2,2% sous l'angle de 60°, 1 à 1,7% sous l'angle de 85° |
| Teintes | Blanc, pastel et médium soit plus de 75 000 teintes (Séries A et B) |
| Résistance aux frottements humides (NF EN ISO 11998) | Classe 2, Classe 2 (teintes) |
| Extrait sec (± 2%) ⁽²⁾ | 55% pondéral, 38,1% volumique |
| Densité (± 0,03) ⁽²⁾ | 1,37 |
| Rendement ⁽³⁾ | 8 à 10 m²/L/couche |
| Séchage ⁽⁴⁾ | Hors Poussière : 30mn Redoublable : 6h |
| | Sec : 2h |

CARACTERISTIQUES D'APPLICATION

| | |
|---|--|
| Conditions d'application (conformes au NF DTU 59.1) | Intérieur : Température comprise entre 8° et 35°C - Hygrométrie < 70% HR. Ne pas appliquer sur supports condensants. Taux d'humidité des maçonneries < 5%. |
| Matériel d'application | Brosse : mixte Manchon : polyamide méché fil continu 12mm Airless : buse basse pression 517 à 120-140 bars ou buse standard 517 à 190-210 bars |
| Dilution | Prêt à l'emploi, jusqu'à 5% d'eau |
| Nettoyage du matériel | A l'eau immédiatement après usage |

MISE EN OEUVRE

Les supports doivent être conformes aux DTU les concernant et notamment au **NF DTU 59.1**.

Reconnaissance préalable nécessaire afin de déterminer la préparation la plus adaptée à leur état et leur nature (nettoyage, lessivage/rinçage, ponçage, grattage, dégraissage, dépolissage, époussetage...).

De façon générale, après préparation, les supports devront être sains, cohésifs, propres, secs et avoir reçu la couche d'impression éventuelle adaptée à leur nature et à leur état.

- Sur plaque de plâtre à épiderme cartonné : après préparation du support, application possible d'une première couche d' **AQUARYL INSPIR MAT dilué à 5% d'eau** ou d'une couche d' **AQUARYL IMPRESS** avant application d'une ou deux couches d' **AQUARYL INSPIR MAT**.

- Sur enduits de plâtre et dérivés, sur ciment et enduits hydrauliques, sur bois et dérivés non tanniques, sur fonds d'anciennes peintures adhérentes lessivées et matées : après préparation, application d'une couche d' **AQUARYL IMPRESS** avant application de deux couches d' **AQUARYL INSPIR MAT**.

Pour tout autre support, consulter les fiches techniques des primaires à fonctions spécifiques type **AQUAPRIM MICRO**, **AQUAPRIM ISOLANT**, **ADERPRIM MICRO** ou contacter nos services techniques.

Se référer aux fiches techniques des produits cités.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

| | |
|---------------------------------|--|
| Classe de transport | Non soumis aux prescriptions de l'ADR (réglementation pour le transport des marchandises dangereuses par route) |
| Conditionnement | 3L - 16L |
| Stockage | Stockage avant ouverture : 12 mois en bidon d'origine fermé, à l'abri du gel et des fortes températures >35°. Stockage après ouverture : Bien refermer le bidon après ouverture. La peinture peut être conservée 6 mois à l'abri du gel et des fortes chaleurs. Une conservation optimale dépend des conditions de stockage et de la quantité de peinture restant dans l'emballage. Passé ce laps de temps, le produit risque de perdre en qualité ou en sécurité microbiologique, parfois seulement en texture ou couleur. |
| Mesure de prévention | Pour la protection individuelle, se reporter à la fiche de données de sécurité disponible chez le distributeur ou sur le site www.unikalo.com |
| Classement Européen | Catégorie A / Sous-catégorie a (selon directive 2004/42/CE) |
| Valeur limite de C.O.V. | Pour sous-catégorie a : 30g/L (2010) |
| C.O.V. max de ce produit | 2g/L |

GESTION DES DECHETS

Bien refermer le pot après usage. Contribuez à préserver l'environnement en ne jetant pas de résidu à l'égout, ni dans les ordures ménagères. Veuillez rapporter votre pot vide dans une déchetterie. Pour votre produit inutilisé, veuillez vous renseigner auprès des autorités locales afin de connaître les modalités d'élimination et de collecte.

La présente fiche technique a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et le résultat d'essais effectués avec un constant souci d'objectivité en fonction des conditions d'utilisation conformes aux normes ou DTU en vigueur ; toutefois ces renseignements ne peuvent suppléer à un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

FT138

Modifiée le :
15/04/2021

Toutes nos fiches techniques sont disponibles sur www.unikalo.com

SOCIETE DES COLORANTS DU SUD-OUEST - 18 rue du Meilleur Ouvrier de France - Z.I. de l'Hippodrome 33700 MERIGNAC
Tél. 05 56 34 23 08 - Fax : 05 56 13 00 73 - e-mail : info@unikalo.com - www.unikalo.com

unikalo
PEINTURES BATIMENT

ROTA®!

ROTACLEAN

Station de nettoyage écologique d'outillage à
peindre et de recyclage de l'eau



PRINCIPE

Nettoyage par pression d'eau de nombreux outils utilisés par des peintres, laques, colles en **phase aqueuse** :

Prévoir un test au préalable

- » Rouleaux à peindre
- » Brosses
- » Couteaux et spatules
- » Bacs, camions et grilles
- » Pistolet Airless



ROTA!

PARTICULARITÉS



- » Nettoyage ultra rapide des outils
- » Fonctionne en circuit fermé
- » Ne nécessite pas de branchement et d'évacuation d'eau
- » Branchement électrique de 220V
- » Utilisable en atelier et sur chantier

LES BIENFAITS

Ecologique

- » Traitement de l'eau sans rejet à l'égout
- » Récupération des boues de peintures par les filtres
- » Mise à la déchetterie des résidus une fois sec en observant les réglementations locales et environnementales

Economique

- » Economie d'eau potable jusqu'à 20.000 L par an
- » Gain de temps, nettoyage ultra rapide des outils
- » Outils bien nettoyés = durée de vie prolongée



FONCTIONNEMENT

Nettoyage des outils



Avant de procéder au nettoyage des rouleaux, épurer au maximum le manchon.



Placer le rouleau dans le «nettoyeur de rouleaux» derrière la protection anti-éclaboussures, tenir la poignée du rouleau et déclencher l'alimentation d'eau.



Le jet doit entraîner en rotation le manchon afin de le laver sur toute sa surface.



Le nettoyage des brosses ou autres outils se fait avec le pistolet Gardena.
Le processus de nettoyage peut être suivi jusqu'à ce que l'évier soit entièrement rempli d'eau usée.



A la fin du nettoyage des outils, rincer l'évier avec le pistolet.

FONCTIONNEMENT

Traitement des eaux de lavage



Lorsque le niveau d'eau usée dans l'évier a atteint son niveau maximal, elle doit être purifiée avant le prochain processus de nettoyage.

Lancer le mélangeur en appuyant sur le bouton vert de l'appareil. Le minuteur intégré arrête automatiquement le mélangeur après 15 minutes.



Verser environ 120 grammes (WWA100) ou 60 grammes (WWA50) de poudre séparatrice flocculante en la dispersant sur toute la surface.



A l'arrêt automatique du mélangeur, l'eau est décan-tée.



Tirer l'obturateur afin de faire écouler l'eau progressi-vement à travers les filtres.



Les boues restent dans le filtre, l'eau retourne dans le conteneur d'eau claire.

La boue filtrée doit être évacuée en tant que matière sèche en observant les réglementations locales et envi-ronnementales.

DONNÉES TECHNIQUES

ROTACLEAN W131R - Type WWA50

| | |
|-----------|---------|
| Tension | CA 230V |
| Fréquence | 50 Hz |
| Puissance | 0,70 kW |
| Fusible | 10 A |

| | |
|-------------|--------|
| Dimension : | |
| Profondeur | 63 cm |
| Largeur | 63 cm |
| Hauteur | 135 cm |

Poids à vide \approx 50 kg

Quantité de remplissage

Conteneur d'eau claire et conteneur d'eau traitée environ 50 litres

ROTACLEAN W136R - Type WWA100

| | |
|-----------|---------|
| Tension | CA 230V |
| Fréquence | 50 Hz |
| Puissance | 0,70 kW |
| Fusible | 10 A |

| | |
|-------------|--------|
| Dimension : | |
| Profondeur | 70 cm |
| Largeur | 100 cm |
| Hauteur | 135 cm |

Poids à vide \approx 60 kg

Quantité de remplissage

Conteneur d'eau claire et conteneur d'eau traitée environ 100 litres

CONSOMMATION

Données pour 1 cycle de nettoyage

» W136R - Type WWA100 - 100 litres

Entrées

Nettoyage d'environ
5 à 10 rouleaux
180mm souillés

Capacité d'eau :
100 litres

Floculant :
120 gr

Sorties

Eau traitée :
100 litres

Environ 0,5 à 1 kg
de boues de
peinture sèche



ESTIMATION COÛT DE FONCTIONNEMENT

**Estimation coût pour 1 cycle de nettoyage sur ROTACLEAN
WWA100 - Réf. W136R / Janvier 2016**

Floculant

36,80 € H.T. les 5 kg, soit 120gr = **0,88 € H.T.**

Filtre

31,65 € H.T. pièce, le filtre gris à une durée de vie d'environ 30 cycles,
soit **1,06 € H.T. / cycle**

8,24 € H.T. pièce, le filtre blanc à une durée de vie d'environ 6 cycles,
soit **1,38 € H.T. / cycle**

Cependant, il est conseillé de retirer les boues après chaque cycle. Pour des peintures d'intérieur, la durée de vie varie de 5 à 10 cycles. Pour des peintures d'extérieur, la durée de vie peut être réduite à 2 ou 3 cycles.

Eau

Réserve d'eau de 100 litres, coût moyen 3 € H.T. m3.

Soit 100 litres = **0,30 € H.T.**

Fonctionne en circuit fermé; les 100 litres d'eau sont traités et réutilisés.

Procéder à une vidange tous les 10 cycles, soit 10L / cycle = 0,03 € H.T.

Electricité

Durée moyenne d'un cycle de nettoyage = 30 minutes (nettoyage de 5 à 6 rouleaux + traitement de l'eau souillée).

La station consomme 0,70 kW x 0,5h (30 min) = 0,35 kW / cycle.

Coût moyen de 1 kW = 0,10 € H.T., soit 0,035 € / cycle.

Synthèse

Floculant : 0,88€ HT

Filtre gris : 1,06€ HT

Filtre blanc : 1,38€ HT

Eau : 0,03€ HT

Electricité : 0,03€ HT



Soit 3,38 € HT par cycle

Nombre d'articles (Brosses - Rouleaux
- Camions - Grilles etc.): De 5 à 10 par
cycle, soit 0,32 € à 0,64 € par article

LES AVANTAGES

- » Ecologique, zéro rejet à l'égout
- » Economie d'eau par la réutilisation en circuit fermé
- » Gain de temps du nettoyage
- » Mise en oeuvre rapide et simple
- » Utilisable sur chantier ou en atelier
- » Facilement transportable
- » Maniable et déplaçable grâce à ses 4 roues

Pour visionner notre vidéo de démonstration, il suffit de flasher ce code :



Ou de vous rendre sur notre chaîne YouTube «Rotaplast Ciret»



LES ACCESSOIRES

- | Référence | Désignation |
|-----------|---|
| » WR099 | Poudre séparatrice floculante, seau de 5 kg |
| » 6130_15 | Poudre séparatrice floculante, seau de 20 kg |
| » WR101 | Poudre séparatrice floculante supérieure, seau de 5 kg |
| » 6130_35 | Poudre séparatrice floculante supérieure, seau de 20 kg |
| » WR113 | Filtre blanc jetable (utilisation multiples) |
| » WR114 | Filtre gris durable |
| » WR117 | Bac à résidus de rechange |
| » WR118 | Egouttoir pour bac à résidus |
| » 6100_72 | Additif anti-odeurs 100 grammes |

WR099
6130_15
WR101
6130_35



WR114



WR113



6100_72



WR117



WR118



CERTIFICAT DE CONFORMITÉ



Ciret

Attestation de conformité UE

Distributeur : ROTAPLAST - CIRET France
Rue du Cerf
67350 UBERACH

Notre produit **WWA 50/100** remplit les dispositions des directives :

Directive 2006/42/EG
Sur les machines et en modification de la Directive 95/16/EG (révision)

Directive 2006/95/EG
Sur l'adaptation des législations des Etats membres concernant les ressources électriques (Tension électrique)

Normes appliquées :

- **DIN EN 292-1 (Sécurité des machines, partie 1, Terminologie fondamentale)**
- **DIN EN 292-2 (Sécurité des machines, partie 2, Directives techniques et spécifications)**
- **DIN EN 55014-1 : 2006 + A1 : 2009 + A2 : 2011 (Exigences pour les appareils domestiques, appareils électriques et appareils similaires ; partie 1 : Interférences)**
- **DIN EN 55014-2 : 1997 + Corr. 1997 + A1 : 2001 + A2 : 2008 (Exigences pour les appareils domestiques, appareils électriques et appareils similaires ; partie 2 : Immunité)**

Le produit a été fabriqué selon les normes de sécurité nommées ci-dessus et respecte la directive **98/37/EG** sur les machines.

Uberach, mars 2014

CIRET France