

Revêtement antirouille à base de résine acrylique en phase aqueuse.



CLASSIFICATION

AFNOR NF T 36-005 Famille I Classe 7b2
NF EN ISO 12944-1

DESTINATION

En intérieur et en extérieur, pour la protection des ouvrages métalliques tels que bardages, poutrelles, toitures, etc. en métaux ferreux, et non ferreux (galvanisé, aluminium, zinc, etc.).

PROPRIETES

- + Garnissant - applicable en forte épaisseur
- + Grande souplesse du film
- + Excellente tenue aux U.V. et aux intempéries
- + Contient de puissants agents inhibiteurs de corrosion

PARTICULARITE

- + Aspect satiné
- + Application au pistolet airless pour une finition lisse tendue.
- + 320µm secs pour 800g/m² déposés

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Liants	Acrylique en phase aqueuse	
Aspect du film	Satiné	
Brillants spéculaires ⁽¹⁾	20 à 24% sous l'angle de 60°, 30 à 35% sous l'angle de 85°	
Teintes	Blanc et teintes RAL en séries A, B et C	
Résistance aux frottements humides (NF EN ISO 11998)	Classe 1	
Extrait sec (± 2%) ⁽²⁾	58% pondéral, 48% volumique	
Densité (± 0,03) ⁽²⁾	1,20	
Rendement ⁽³⁾	3m ² /L/couche	
Consommation ⁽³⁾	400g/m ² /couche	
Séchage ⁽⁴⁾	Hors Poussière : 1h Redoublable : 6h	Hors Pluie : 6h

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%.	
Matériel d'application	Brosse : mixte Manchon : polyester tissé 13mm Airless, protéger les surfaces adjacentes des résidus de projection	
Dilution	Prêt à l'emploi, jusqu'à 5% d'eau	
Nettoyage du matériel	A l'eau immédiatement après usage	

FT305

Modifiée le :
30/06/2022

(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).

MISE EN OEUVRE

Les supports doivent être conformes aux DTU les concernant et notamment aux **NF DTU 59.1** et **NF DTU 40.35**.

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...)

Les supports contaminés par des mousses, algues ou champignons doivent être préalablement traités avec une solution anticryptogamique (algicide et fongicide) conformément aux prescriptions du fabricant puis lavage sous pression adaptée pour éliminer les résidus restants, rinçage à l'eau claire et séchage.

Dans le cas de présence de rouille trop importante, il conviendra de revenir au support brut par sablage ou ponçage pour obtenir un degré de soin ST2 ou ST3, DS2,5 ou SA2,5.

Pour les surfaces localement oxydées, **BLOC ROUILLE CR 651** peut être appliqué par pochonnage.

Protéger les surfaces qui ne sont pas à peindre. Le cas échéant nettoyer aussitôt les projections avec une éponge humide. S'assurer que les éventuels brouillards ne puissent pas retomber sur les véhicules environnants : les faire déplacer ou bâcher les échafaudages.

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 métaux ferreux non oxydés, après préparation du support, notamment par dégraissage avec **DAF 310**, application d'une à deux couches d'**IMPEROXYDE**.

Sur métaux ferreux oxydés, après préparation du support, notamment en éliminant la rouille par sablage ou brossage, piquage, ponçage selon l'état, et par dégraissage avec **DAF 310**, application d'une couche de **PROTEC FER SR** ou **PROTEC PRIM 330**, avant l'application de 2 couches d'**IMPEROXYDE**.

Sur acier galvanisé, zinc neufs non ferreux, après préparation du support, notamment par dérochage avec **SOLUTION NT 330**, suivi d'un rinçage soigné, séchage, application d'une couche de **GALVANITE HYDRO ANTICO** ou **PROTEC ZINC** ou **IMPEROXYDE**, avant l'application d'une à 2 couches d'**IMPEROXYDE**.

Sur métaux ferreux peints non ou peu oxydés, après préparation du support, notamment en éliminant les traces de rouille par grattage, ponçage puis dégraissage avec **DAF 310**, application de 2 couches d'**IMPEROXYDE**.

Se référer aux fiches techniques des produits cités.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Classe de transport	UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A, 9, III (E)
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 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 Dangereux, respecter les précautions d'emploi.
Classement Européen	Catégorie A / Sous-catégorie i (selon directive 2004/42/CE)
Valeur limite de C.O.V.	Pour sous-catégorie i : 140g/L (2010)
C.O.V. max de ce produit	30g/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.

FT305

Modifiée le :
30/06/2022

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