

Convertiseur de rouille à base de résine acrylique en phase aqueuse



CLASSIFICATION

DESTINATION

Pour le traitement des parties rouillées, oxydées des métaux ferreux et de surfaces métalliques avant mise en peinture à base d'acrylique en phase aqueuse ou d'alkyde dans le White Spirit.

PROPRIETES

+ Grâce à sa matière active riche en groupements réactifs, BLOC ROUILLE CR 651 transforme les oxydations du fer en tannâtes de fers stables et insolubles, constituant alors une base solide avant mise en peinture

PARTICULARITE

+ Agit comme passivant

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Liants	Acrylique en phase aqueuse	
Aspect du film	Mat velouté	
Brillants spéculaires ⁽¹⁾	Non concerné	
Teintes	Beige à l'application, noir après réaction	
Résistance aux frottements humides (NF EN ISO 11998)	Non concerné	
Extrait sec ($\pm 2\%$) ⁽²⁾	40% pondéral, 35% volumique	
Densité ($\pm 0,03$) ⁽²⁾	1,07	
Rendement ⁽³⁾	16 à 20m ² /L	
Séchage ⁽⁴⁾	Sec : 2h Recouvrable : 12h à 24h	Durcissement complet : 24h

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

Dilution Prêt à l'emploi
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 et NF DTU 42.1**.

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...).

Éliminer les sels solubles présents dans les ambiances maritimes et industrielles.

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.

Dans le cas de 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 **BLOC ROUILLE CR 651** avant l'application d'un primaire adapté du type **PROTEC PRIM 330** ou **PROTEC FER SR**.

Sur des surfaces rugueuses, il est recommandé d'appliquer une deuxième couche de **BLOC ROUILLE CR 651** pour ne pas laisser de partie non traitée.

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

Mise en garde :

BLOC ROUILLE CR 651 s'applique sur des surfaces exemptes de gras et ne doit pas être recouvert par une peinture polyuréthane ou époxydique en phase solvant (risque de détrempe).

Ne pas utiliser **BLOC ROUILLE CR 651** dans le cadre de réparation structurale des fers à béton.

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	0,250L - 1L - 5L
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
Classement Européen	Catégorie / Sous-catégorie (selon directive 2004/42/CE)
Valeur limite de C.O.V.	Pour sous-catégorie : 0g/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.

FT273

Modifiée le :
18/10/2022Toutes 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