

PROTECT 371

FICHE TECHNIQUE - ÉDITION FRANÇAISE

Traduction française du document source. Révision source : 2026/06/03. Édition de traduction : 2026-10-16.

Présentation AVERRA. Traduction de travail non émise ni validée par le fabricant. Les références de compatibilité NOVOL et les noms de produits sont conservés dans leur portée d'origine. Le document source reste la référence technique ; toute incohérence signalée doit être confirmée avant utilisation.

Apprêt alkyde à séchage rapide

Apprêt modifié à séchage rapide à base de résine alkyde.

Produits associés

Aucun produit associé indiqué dans la source.

Utilisations

Moyens de transport ; machines et équipements.

Propriétés

Rendement élevé. Bon pouvoir couvrant et tendu. Bonnes propriétés garnissantes. Bonne résistance chimique. Application en couches épaisses possible. Bonne résistance mécanique. Application possible jusqu'à 250 µm humides en une seule couche.

Supports

Acier : nettoyer jusqu'au degré Sa 2½ (décapage par projection humide) ou St3 (nettoyage manuel ou à l'outil mécanique), conformément à PN-ISO 12944-4. Après traitement, la surface doit être exempte d'huile, graisse, poussière, anciennes peintures non adhérentes, calamine, rouille et contaminants étrangers ; elle doit présenter l'éclat du métal.

Anciens revêtements : dégraisser et poncer à sec au P220 - P360.

Mastics polyester : poncer à sec ; ponçage final au P240 - P320.

Rapport de mélange

Produit	En volume	En masse
PROTECT 371	100	100

Viscosité

DIN 6/20°C : non mesurable.

Paramètres de pulvérisation

ATTENTION : respecter les instructions du fabricant du matériel.

Matériel	Buse	Pression	Distance
Pistolet conventionnel à gravité	1.6 - 2.0 mm	3 - 4 bar	15 - 20 cm
Airless avec air d'assistance	0.33 - 0.38 mm (0.013" - 0.015")	150 - 200 bar ; air d'assistance 2 bar	10 - 15 cm

Application

Nombre de couches : 1 - 2. Épaisseur sèche d'une couche : 70 - 90 µm.

ATTENTION : épaisseur minimale d'apprêt alkyde sur acier : 80 µm.

Rendement du produit prêt à appliquer PROTECT 371 : env. 7.5 m²/l ; 0.13 g/m² à 80 µm.

Le rendement réel dépend de la forme de la surface, de sa rugosité et des paramètres d'application.

Évaporation entre couches : 5 - 10 min.

Séchage

Pour une épaisseur sèche maximale de 80 µm :

Stade	10°C	20°C
Hors poussière	1.5 heures	45 min
Sec au toucher	2 heures	1 heure
Durété de service	6 heures	2.5 heures

Recouvrabilité

Délai avant application de la finition pour une épaisseur d'apprêt de 80 µm : 3 heures à 10°C ; 45 min à 20°C.

Recouvrable par toutes les peintures de finition alkydes NOVOL. Le délai de recouvrement sans ponçage est compris entre 1 heure et 7 jours, à condition que le revêtement soit exempt de sels, graisse, poussière et corps étrangers. Après 7 jours, il est recommandé de dégraisser et de poncer le revêtement.

Données techniques

Produit	Extrait sec massique	Extrait sec volumique	Masse volumique	Finesse de broyage
PROTECT 371	≈ 72%	≈ 60%	≈ 1.3 - 1.5 g/cm³	< 25 µm

Composés organiques volatils

Limite COV II/B/c* : 540 g/l. Teneur réelle : 375 g/l.

* Mélange prêt à appliquer conforme à la directive UE 2004/42/CE.

Notes de fidélité à la source

L'unité « 0.13 g/m² » est reproduite telle qu'indiquée dans la source, bien qu'elle paraisse incohérente avec le rendement volumique. Le tableau indique 45 min à 20°C, tandis que le texte indique une plage de 1 heure à 7 jours. Ces données sont conservées sans correction ; demander confirmation au fabricant avant utilisation.

Conditions d'application

La surface à revêtir doit être sèche. La température du produit, du support et de l'environnement doit être comprise entre +10°C et +35°C, avec une humidité relative maximale de 80%. La température du support doit être supérieure d'au moins 3°C au point de rosée.

Résistance à la température

La température de service de l'apprêt appliqué est comprise entre -60°C et +80°C. Des pointes temporaires jusqu'à +120°C maximum sont admises.

Couleur

Gris, gris foncé, noir, rouge, blanc.

Nettoyage du matériel

THIN 50.

Conditions de stockage

Stocker dans un local sec, à l'écart des flammes et des sources de chaleur. Éviter l'exposition directe au soleil. Température de stockage recommandée : +5°C à +35°C.

Durée de conservation

PROTECT 371 : 12 mois/20°C.

Sécurité

Consulter la fiche de données de sécurité.

Autres informations

Déclaration du fabricant d'origine (traduite) : Numéro d'enregistrement du fabricant d'origine : 000024104. L'efficacité de nos systèmes repose sur des recherches en laboratoire et de nombreuses années d'expérience. Les données présentées correspondent à l'état actuel de nos connaissances sur nos produits et leurs possibilités d'application. Nous garantissons une haute qualité à condition que l'utilisateur respecte les instructions et que les travaux soient réalisés dans les règles de l'art. Un essai d'application du produit est nécessaire, car sa réaction peut varier selon les matériaux. Nous ne pouvons être tenus responsables des défauts si le résultat final a été affecté par des facteurs indépendants de notre volonté.