

PROTECT 372

Primaire aqueux de protection temporaire.

Traduction française du document source. Révision source : 25.07.2023. Édition de traduction : 2026-10-16. Cette traduction n'est pas une fiche française émise par le fabricant.

Source : PL_IT_09_19_PROTECT_372.pdf

UTILISATIONS

Protection anticorrosion temporaire pendant les travaux de carrosserie ; revêtement de carrosseries complètes et de pièces après nettoyage mécanique ; moyens de transport ; machines et équipements.

PROPRIÉTÉS

Assure une protection anticorrosion jusqu'à 6 mois ; rendement élevé ; possibilité de soudage et de soudage par résistance sans retirer la peinture ; très faible teneur en COV ; application possible jusqu'à 100 µm humides en une couche.

SUPPORTS

Support	Préparation
Acier	Nettoyer jusqu'au degré Sa 2½ (décapage par projection) ou St3 (nettoyage manuel ou avec un outil motorisé), conformément à la norme PN-ISO 12944-4. Après traitement, la surface doit être exempte d'huile, de graisse, de poussière, d'anciens revêtements non adhérents, de calamine, de rouille et de contaminants étrangers ; elle doit présenter l'éclat du support métallique.

VISCOSITÉ

DIN 4/20°C : 50 - 70 s. Produit prêt à pulvériser. Il est possible d'ajouter jusqu'à 10% d'eau (eau déminéralisée recommandée) pour obtenir la viscosité appropriée.

APPLICATION

Mélanger manuellement avant utilisation. Attention : respecter les instructions du fabricant du matériel.

Mode	Buse	Pression	Distance
Pistolet conventionnel à gravité	1.6 - 2.0 mm	3 - 4 bar	15 - 20 cm
Pulvérisation airless assistée par air	0.33 - 0.38 mm (0.013" - 0.015")	100 - 140 bar ; air : 2 bar	10 - 15 cm

Paramètre	Valeur
Nombre de couches	2
Épaisseur minimale du primaire sur acier	50 µm
Épaisseur sèche d'une couche	25 - 30 µm
Rendement du mélange prêt à l'emploi à 50 µm secs	Environ 5 m²/l

Paramètre	Valeur
Évaporation entre couches	15 - 20 min

Le rendement pratique dépend de la forme et de la rugosité du support ainsi que des paramètres d'application.

TEMPS DE SÉCHAGE

Pour une épaisseur sèche maximale de 50 µm.

État	10°C	20°C
Hors poussière	1.5 heure	1 heure
Sec au toucher	2 heures	1,5 heure
Dureté d'utilisation	4 heures	3 heures

DONNÉES TECHNIQUES

Produit	Extrait sec en masse	Extrait sec en volume	Masse volumique	Finesse de broyage
PROTECT 372	≈ 39%	≈ 25%	1.20 g/cm ³	< 25 µm

TENEUR EN COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS

COV réel : 24 g/l. COV calculé pour le mélange prêt à appliquer selon la directive UE 2004/42/CE pour les installations industrielles.

RECOUVRABILITÉ

Délai avant finition pour un primaire de 50 µm	10°C	20°C
Temps	96 heures	72 heures

Protect 372 peut être recouvert par les produits époxy et acryliques de NOVOL. Le soudage et le soudage par résistance sont recommandés après 72 h suivant l'application du primaire. ATTENTION ! Les pièces revêtues de Protect 372 ne doivent pas être exposées directement aux précipitations.

CONDITIONS D'APPLICATION

La surface à peindre doit être sèche. Les températures de la peinture, de la surface à peindre et de l'air ambiant doivent être comprises entre +10°C et +35°C ; l'humidité relative ne doit pas dépasser 80%. La température de la surface à peindre doit dépasser le point de rosée d'au moins 3°C.

RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE

Le primaire peut être utilisé entre -60°C et +80°C. Une utilisation intermittente jusqu'à +120°C est admise.

COULEUR

Rouge.

NETTOYAGE DU MATÉRIEL

Eau déminéralisée, eau du réseau, diluant nitro.

CONDITIONS DE STOCKAGE

Conserver 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. Protéger du gel.

DURÉE DE CONSERVATION

Produit	Durée à 20°C
PROTECT 372	9 mois

SÉCURITÉ

Consulter la fiche de données de sécurité.

AUTRES INFORMATIONS

Déclaration du fabricant d'origine NOVOL (traduite) : Numéro d'enregistrement du fabricant d'origine : 000024104. L'efficacité de nos systèmes résulte de recherches en laboratoire et de nombreuses années d'expérience. Les données du présent document correspondent à l'état actuel des connaissances sur nos produits et leurs possibilités d'utilisation. Nous garantissons une qualité élevée sous réserve du respect de nos instructions et d'une exécution conforme aux règles de l'art. Un essai d'application du produit est nécessaire, car son comportement peut varier selon les matériaux. Nous déclinons toute responsabilité pour les défauts lorsque le résultat final a été influencé par des facteurs indépendants de notre volonté.