

ARCAPELE NA PROTECTO

REVETEMENT TEMPORAIRE PELABLE

Définition

Revêtement temporaire pelable à base de dispersion en phase aqueuse, spécialement conçu pour la protection de tous supports peints ou non peints (métal, matières plastiques...) et surtout les surfaces peu lisses, supports généralement grenailés avec un Ra important (supérieur à 6,3 comme sur les corps d'essieux, anneaux, bogies....).

Propriétés

Qualités et performances :

ARCAPELE NA PROTECTO est destiné à protéger tout support de l'attaque d'agents chimiques ou physiques, de projection (cabines de peintures) au cours d'un stockage, d'un transport, d'un montage, d'une manipulation ou d'une projection.

ARCAPELE NA PROTECTO se pèle facilement grâce à sa formulation adaptée, libérant un support intact. Son adhérence est réduite pour faciliter l'enlèvement.

L'application est possible sur tous types de surfaces en couches relativement épaisses.

Ce produit en phase aqueuse est traité anticorrosion (évite le « flash rusting »).

Les différents supports admissibles sont entre autres l'Inox 2B, l'Alu GB 1050 anodisé, du Prélaqué PET lisse bleu (C25), le Prélaqué PET hyper structuré, le verre, PMMA et Polycarbonate. Un test préalable est toutefois conseillé pour valider la compatibilité.

Caractéristiques techniques :

Densité à 20°C	1 +/- 0.05
Extrait sec	Environ 30%
Présentation	Incolore ou teinté

Résistance mécanique

L'application en couche épaisse permet de renforcer considérablement la résistance du support aux petits chocs lors de la manutention et du montage des pièces usinées

Domaine d'application

Matériel :

Application au Pistolet : Il est conseillé d'appliquer **ARCAPELE NA PROTECTO** au pistolet pour une meilleure homogénéité du film.

Par exemple et à titre indicatif : Pompe et pistolet Airless, buse de 15 millièmes minimum, pression produit d'environ 3 bars.

L'emploi d'une pompe Airless permet une meilleure nébulisation du produit et donne de meilleurs résultats.

Pour une protection sur des pièces complexes (multi facettes), prévoir une première application en fine couche pour servir de primaire d'accroche. Lorsque cette première couche est sèche au touché, appliquer la seconde couche selon l'épaisseur désirée.

Application au Pinceau : Pinceaux à lisser supérieur, spalter soie blanche sans cale (nous pouvons vous les fournir – nous consulter).

Il est conseillé d'appliquer une première couche d'**ARCAPELE NA PROTECTO** sans soins particuliers apportés à l'épaisseur et à l'aspect. Celle-ci servira d'accrochage à la deuxième couche.

Dès que le produit est sec au toucher, une deuxième couche sera appliquée avec soin notamment pour l'épaisseur (600 à 800 µm).

Dilution : Prêt à l'emploi.

Préparation du support : La surface devra être propre et sèche du solvant de dégraissage (exemple ARCANE 222 US, ARCANE 221 US...).

Application :

Homogénéiser délicatement (afin de limiter l'incorporation de bulles d'air) le produit avant emploi.

ARCAPELE NA PROTECTO se dépose sur le support en couche épaisse.

Nettoyage : A l'eau chaude, immédiatement après usage.

Séchage : La durée de séchage à l'air libre, sans ventilation, est de 4 heures environ à 20°C pour une épaisseur sèche de 150 à 200 microns. Un séchage forcé en étuve est possible (environ 30 minutes à 60°C en couche épaisse).

Teintes : Nous pouvons proposer des versions colorées qui permettent une meilleure visibilité du film appliqué.

Pelabilité

ARCAPELE NA PROTECTO est une version de l'**ARCAPELE PROTECTO** avec une adhérence réduite pour faciliter l'enlèvement (exemple : surfaces grenailées ou surfaces peintes comme des parois de cabines de peinture).

NOTA : L'ARCAPELE PROTECTO reste destiné aux surfaces usinées comme par exemple les fusées d'essieux avec un Ra compris entre 3.2 et 6.3

Consommation

0,5 L à 1 L par m² humide en plusieurs passes de façon à obtenir une épaisseur minimum de 150 à 200 µm en film sec soit environ 600 à 800 µm en film humide.

Conditionnement

5 et 17 L

Il est important de stocker **ARCAPELE NA PROTECTO** à une température supérieure à +5°C et à l'abri des fortes chaleurs.

Se conserve en moyenne entre 6 et 9 mois en emballage d'origine fermé. Attendre le séchage complet du produit avant de le peler ou de le manipuler. Ne pas appliquer par température inférieure à 5°C ou supérieure à 35°C, par risque de pluies ou de neige, par temps venté.

Hygiène et Sécurité

Porter des gants appropriés.

Classification

Classification AFNOR - Famille 1 – Classe 6 a

Transport

Non réglementé