

FICHE TECHNIQUE

ARCAPELE PROTECT'O

VERSION DU 7/12/09

DEFINITION :

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...).

DOMAINES D'APPLICATION :

ARCAPELE PROTECT'O est destiné à protéger tout support de l'attaque d'agents chimiques ou physiques, au cours d'un stockage, d'un transport, d'un montage ou d'une manipulation.

Il présente une excellente adhésion sur une grande variété de supports.

ARCAPELE PROTECT'O est très résistant et se pèle facilement grâce à **l'épaisseur du film**, libérant un support intact.

Sa consistance permet l'application sur tous types de surfaces en couches relativement épaisses et résistantes.

Le film conservera ses caractéristiques initiales même s'il subit des variations de température importantes (-20°C à + 40°C environ). Il présente une excellente tenue à l'extérieur et aux intempéries.

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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

☐ Présentation:	Incolore ou teinté
☐ Diluant:	Eau
☐ Densité à 20°C :	1 +/-0.05
☐ Extrait sec :	30%
☐ Séchage à 20°C:	environ 4 heures suivant l'épaisseur du film avec ventilation.
☐ Rendement:	1.0 à 1.5 m ² par litre en une seule couche (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.

MISE EN ŒUVRE :

☐ Matériel:	- Pinceaux à lisser supérieur – spalter soie blanche sans cale (Nous pouvons vous les fournir – nous consulter) - Pistolet (nous consulter).
☐ Dilution:	Prêt à l'emploi.
☐ Application:	ARCAPELE PROTECT'O se dépose sur le support en couche épaisse.
☐ Nettoyage du matériel :	A l'eau, immédiatement après usage.

PRECAUTIONS D'USAGE :

- Stocker à l'abri du gel et 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.**

Classification AFNOR - Famille 1 – Classe 6 a

ARCANE Industries S.A.

Z.I des Paluds 73, avenue du Douard 13685 AUBAGNE Cedex

T : 04 42 82 16 95 F : 04 42 82 16 77

Courriel du service technique : laboratoire@arcane-industries.fr

Site Internet : <http://arcane-industries.fr>

ELEMENTS TECHNIQUES :

Résistance mécanique :

ARCAPELE PROTECT'O présente d'excellentes propriétés mécaniques avec une parfaite résistance du film.

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

Résistance chimique :

ARCAPELE PROTECT'O est formulé pour résister à un contact prolongé avec des solvants.

Pelabilité :

ARCAPELE PROTECT'O présente une excellente pelabilité y compris après plusieurs mois et après des variations importantes de températures (nos tests ont été réalisés entre -20°C et +40°C et ne sont pas limitatifs). Le film n'est pas sensible aux UV.

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

Application et stockage :

Il est conseillé d'appliquer **ARCAPELE PROTECT'O** au pistolet pour une meilleure homogénéité du film.

Par exemple et à titre indicatif : Pression 100 à 300 bars en sortie, buse 15 millièmes ou 517 (suivant les marques), en 3 ou 5 passes successives, effectuées en une seule fois.

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

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

Il est important de stocker **ARCAPELE PROTECT'O** à une température supérieure à +5°C.

ARCANE Industries S.A.

Z.I des Paluds 73, avenue du Douard 13685 AUBAGNE Cedex

T : 04 42 82 16 95 F : 04 42 82 16 77

Courriel du service technique : laboratoire@arcane-industries.fr

Site Internet : <http://arcane-industries.fr>