

Enduits de protection anticorrosion

VpCI-389 & 389D

Enduit de protection temporaire base aqueuse

Description :

- Le VpCI-389 est un enduit à base aqueuse offrant une excellente protection en conditions extérieures et ayant une excellente résistance au brouillard salin. Cet enduit est un produit écologique qui permet le remplacement des produits de type huileux.
- Le VpCI-389 peut être livré prêt à l'emploi ou en version concentrée à diluer dans l'eau. Les dilutions les plus utilisées vont de 50% à 87,5% d'eau. L'épaisseur du film sec recommandée est comprise entre 5µm et 50µm en fonction du temps de protection désiré.
- Le VpCI-389D est la version prête à l'emploi du VpCI-389 dilué à 50%.
- Le VpCI-389 offre une protection longue durée en intérieur (jusqu'à 5 ans*) et une protection court à moyen terme en conditions extérieures non couvertes (de 6 à 24 mois*).
- Le film laissé après séchage est transparent, très légèrement cireux. Il peut être facilement ôté avec des nettoyants alcalins comme le VpCI-414 (fiche technique et échantillons disponibles sur demande).

*La durée de protection indiquée dépend des conditions d'utilisation et/ou de l'épaisseur du film.

Bénéfices :

- Excellente protection en conditions extérieures
- Protection **multimétaux**
- Usage facile et sécurisé (pas de solvants)
- Respect de l'environnement (répond aux exigences ISO 14001)

Métaux protégés :

- Aciers
- Fonte
- Cuivre et alliages
- Aluminium
- Etain

Tests :

TEST	METHODE	EPAISSEUR R FILM	1010 ACIER AU CARBONE	FONTE
Chambre humide	ASTM D-1748	25µ	1000+ heures	-
Prohésion	ASTM G-8594	25 µ	600 heures	-
Brouillard salin	ASTM B-117	50µ	600 heures	40 heures à 12µ
Chambre humide	DIN 50017	12µ	96 heures	≈ 5% corrosion

Méthodes d'application :

Le VpCI-389 peut être appliqué :

- par vaporisation (taux de dilution : 75 à 87,5% d'eau),
- au pinceau (nylon/polyester ou nylon - taux de dilution 50 à 87,5% d'eau),
- au rouleau (polyester – taux de dilution : 50 à 87,5% d'eau),
- par immersion (taux de dilution de 50% à 75% d'eau)

Pistolet Airless :

- pression : 140 bar
- filtre : 60 mesh
- buse : 0,038 cm

Pistolet conventionnel :

- Pression d'automatisation : 3 bar
- Pression du fluide : 1 bar
- Buse : 66/S

Instructions particulières :

Dans le cas où le VpCI-389 est utilisé dilué dans l'eau, contrôler régulièrement le pH de l'émulsion afin de s'assurer de la bonne concentration du produit. Si besoin est, ajuster la concentration en rajoutant du liquide VpCI-389 concentré. Si l'émulsion n'est pas utilisée pendant un certain temps, veiller à la couvrir et à l'agiter avant une nouvelle utilisation.

Il est recommandé d'attendre que l'enduit VpCI-389 soit complètement sec avant de mettre les pièces en stock.

Nettoyages des outils : à l'eau.

Propriétés :

Apparence :	Liquide blanc laiteux
Temps de séchage avant peinture finale :	30-90 minutes
Temps de séchage au touché :	10-60 minutes
Temps de séchage total :	1-3 heures
Type de film :	transparent, cireux
Composés non-volatiles :	35-43%
Taux théorique de couverture :	13-17 m ² /l pour 25µm
Durée de stockage :	12 mois à 24°C
VOC :	170g/l
Densité :	0.95-1.01 kg/l
Viscosité VpCI -389:	5000-8000 centipoises
Viscosité VpCI -389D:	200-1800 centipoises

Conditionnement :

Sprays : 47 cl

Bidons : 19 litres

Fûts : 208 litres

Eviter l'exposition au gel ou aux fortes chaleurs.

POUR USAGE INDUSTRIEL UNIQUEMENT

TENIR HORS DE PORTEE DES ENFANTS

MAINTENIR LE CONTAINER FERME

NE PAS INGERER

**CONSULTER LA FICHE DE SECURITE POUR DE PLUS AMPLES
RENSEIGNEMENTS**

Limite de garantie

Les informations techniques et recommandations citées résultent de tests que nous pensons reproductibles et fiables. Elles sont données à titre indicatif. Il appartient à l'utilisateur, compte tenu de la destination du produit, de s'assurer que ce dernier offre toutes les qualités pour assurer un bon comportement.

Les résultats ci-dessus concernant les propriétés du produit ont été obtenus soit dans nos laboratoires, soit dans des laboratoires officiels ; ne tenant pas compte des conditions particulières d'utilisation, ils ne sont donnés qu'à titre indicatif. Les caractéristiques définies dans la présente notice peuvent être modifiées à tout moment compte tenu de l'évolution des techniques, des réglementations et elles ne sont donc valables que dans la mesure où une édition plus récente ne viendrait pas l'annuler.

FICHE TECHNIQUE N° : IT0065
VERSION : 2.2
DATE : 24/09/2014



INTERFACE TECHNOLOGIES
51 rue Deleuvre, 69004 LYON
Tel : 04 72 07 71 71

