

FICHE TECHNIQUE



DESCRIPTION

EMULSION INCOLORE EN PHASE AQUEUSE, D'ASPECT MAT VELOUTÉ ET FORMULÉE À BASE DE RÉSINES ACRYLIQUES MICRONISÉES.

DESTINATIONS

PRODUIT DESTINÉ À LA PROTECTION ET À L'HYDROFUGATION DES FAÇADES (classe D1) ET ADAPTÉ À UN USAGE EN INTÉRIEUR ET EN EXTÉRIEUR SUR DES SUPPORTS TELS QUE LE BÉTON, LA PIERRE NATURELLE, LES ENDUITS, LES BRIQUES, ...

QUALITES PRINCIPALES

MICROPOREUSE : GRANDE PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU V1 selon NF EN ISO 7783-2

HYDROFUGE : FAIBLE PERMÉABILITÉ À L'EAU LIQUIDE W3 selon NF EN ISO 1062-3

EXCELLENTE RÉSISTANCE AUX INTEMPÉRIES (pluie, gel), AUX AGRESSIONS CHIMIQUES ET À LA POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE (étanche aux gaz dioxydes de carbone et de soufre et aux pluies acides)

BONNE PROTECTION CONTRE LES SALISSURES AINSI QUE CONTRE LE DÉVELOPPEMENT DE MOUSSES ET DE MICRO-ORGANISMES

GRANDE SOUPLESSE : CLASSE A1 AU TEST DE RÉSISTANCE À LA FISSURATION selon NF EN ISO 1062-7 sur le système en deux couches

ACCROCHAGE TRÈS EFFICACE

BONNE TENUE EN MILIEU ALCALIN JUSQU'À UN PH DE 10

REVÊTEMENT STABLE À LA SAPONIFICATION

12/2014

FICHE TECHNIQUE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

LIANT	RÉSINES ACRYLIQUES MICRONISÉES
CLASSIFICATION AFNOR NF T 36-005	FAMILLE I - CLASSE 7b2
NIVEAU DE BRILLANCE	MAT VELOUTÉ – ENTRE 5 ET 15 POUR UN ANGLE DE MESURE DE 60°
EXTRAIT SEC EN POIDS	30.0 %
DENSITE (en g/ml)	1.05
COV	VALEUR LIMITE UE POUR CE PRODUIT (Cat A/e) : 130 g/l (2010) CE PRODUIT CONTIENT MOINS DE 130 g/l DE COV
EMISSION DANS L'AIR INTERIEUR	
TEINTES	INCOLORE TEINTES en extérieur obtenues avec de la LUCITE MURALE pour un aspect lasure béton

INFORMATIONS PRATIQUES

RENDEMENT (donnée liée au support et au mode d'application)	5 - 10 m ² /L
DILUTION	AVEC DE L'EAU CLAIRE EN CAS D'APPLICATION AU PISTOLET OU EN PREMIÈRE COUCHE (voir tableau rubrique MISE EN ŒUVRE)
PROCEDES D'APPLICATION	BROSSE – ROULEAU (microfibres ou à mousse floquée) - PISTOLET
NETTOYAGE DU MATERIEL	EAU
PREPARATION DU PRODUIT	BIEN AGITER CE MÉLANGE AVANT UTILISATION
CONDITIONS D'APPLICATION	Température de l'air et du support : entre 8 et 30°C Humidité relative de l'air : intérieur 60% maximum et extérieur 80% maximum
TEMPS DE SECHAGE (donnée liée au support et aux conditions d'application)	Sec au toucher : 1 H Recouvrable par un produit en phase aqueuse : 2 H
CONDITIONNEMENTS	5L et 10L

12/2014

FICHE TECHNIQUE

MISE EN ŒUVRE

L'ÉTAT DES SUPPORTS, LEURS PRÉPARATIONS AINSI QUE LES CONDITIONS D'APPLICATION DOIVENT ÊTRE CONFORMES AUX DTU, AUX NORMES EN VIGUEUR ET AUX RÈGLES DE L'ART.

➤ PRÉPARATIONS DES SUPPORTS

- Les supports doivent être sains, secs, propres et adhérents. Il faut nettoyer toutes les salissures (poussières, impuretés, suie, graisse, tâches, huiles de décoffrage, ...) par lavage à haute pression.
- Contrôler la dureté et l'adhérence des fonds.
- En extérieur, éliminer tous les micro-organismes (algues et moisissures) à l'aide d'un traitement approprié.
- Retirer les efflorescences par brossage ou à l'aide d'un produit spécifique.
- Vérifier l'absorption du support par test de la goutte d'eau.
- Matériaux compatibles avec l'IMLAR CPC 1175T :
 - Bétons bruts, banches de béton après séchage complet (28 jours)
 - Bétons cellulaires
 - Briques (si joints à la chaux, nous consulter)
 - Pierres naturelles ou reconstituées (ardoise, granit, marbre mat, ...)
 - Enduits ou mortiers à base de liants hydrauliques
 - Enduits tyroliens
 - Plaques de parement silico-calcaires autoclavées (type Glasal)
 - Panneaux de fibres ou particules à base de ciment
 - Parements de produits composites ciment verre (CCV) 2x2
 - Maçonneries de pierre calcaire, granit ou grès
 - Carreaux de céramique 2x2
 - Carreaux de pâte de verre 2x2

FICHE TECHNIQUE

➤ APPLICATION

- Avant application, contrôler impérativement le taux d'humidité du support.
- Appliquer une première couche d'IMLAR CPC 1175T ; en fonction des supports une dilution avec de l'eau et une humidification du support par pulvérisation d'eau (non ruisselant) peuvent s'avérer nécessaires en respectant les recommandations suivantes :

Etat du support	lisse, fermé	absorbant	très absorbant (brique, pierre)
Humidification	non	oui	oui
1 ^{ère} couche	Imlar pur	Imlar dilué à 20%	Imlar dilué à 50%
2 ^{ème} couche	Imlar pur	Imlar pur	Imlar pur

- Appliquer une seconde couche de IMLAR CPC 1175T pur après séchage de la première couche (généralement 2 heures - donnée variable en fonction du support et des conditions d'application).
- **ASPECT LASURE BÉTON** : le mélange de LUCITE MURALE teintée avec de l'IMLAR CPC 1175T permet d'obtenir un aspect lasuré et coloré en appliquant ce mélange en seconde couche (la première couche étant de l'IMLAR CPC 1175T non teinté et dilué à 20%). La concentration maximum de LUCITE MURALE est de 25%.
- **SOLUTION ANTI-GRAFFITI** (nous consulter au préalable) : l'IMLAR CPC 1175T peut agir comme un anti-graffiti sacrificiel sur des supports lisses par application d'une troisième couche d'IMLAR CPC 1175T. La protection anti-graffiti ne sera efficace qu'après séchage complet la dernière couche (après 10 jours en fonction des conditions climatiques). Lorsque des graffitis ou des tags sont apposés sur ce système, un lavage à l'eau chaude avec un nettoyeur haute pression permet de retirer la couche superficielle d'IMLAR CPC 1175T ainsi que les graffitis ou les tags. Une application d'une couche pure d'IMLAR CPC 1175T est alors nécessaire pour assurer à nouveau une protection efficace.
- Eviter les conditions climatiques extrêmes (grande chaleur, vent, soleil, forte humidité, etc. ...) qui peuvent avoir une incidence sur les propriétés de mise en œuvre, de séchage et de surface.

FICHE TECHNIQUE

STOCKAGE

Conserver à l'abri du gel et des fortes chaleurs.
Refermer soigneusement l'emballage après utilisation.

SECURITE

Conserver hors de portée des enfants ainsi qu'à l'écart de toutes denrées alimentaires.
Lors de l'application, se protéger la peau, les mains et le visage.
Dans le cas d'une utilisation en intérieur, aérer efficacement pendant et après l'application.
Se renseigner auprès des autorités des conditions de collecte et d'élimination des produits inutilisés et des emballages vides.
Veuillez consulter la fiche de données de sécurité avant application.

REMARQUES

Le contenu de ce document a pour but d'informer nos clients des propriétés, des caractéristiques et des conditions d'application de ce produit. Il a été établi en fonction des connaissances techniques du moment, conformément aux DTU et normes en vigueur. Il appartient à l'applicateur de vérifier que la présente fiche technique corresponde à la dernière version actualisée ainsi que de respecter les recommandations techniques de préparations des supports et d'application du produit.

Cette version annule et remplace la précédente fiche technique relative à ce produit.