

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, ...

» QUALITÉS 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

09/2023

DÖRKEN COATINGS France – PA des Béthunes - 22 Rue de l'Equerre - BP 29130 - 95074 Cergy-Pontoise Cedex
Tél. : 01.34.30.42.42 Fax : 01.34.30.42.40 Email : info.dcf@doerken.com

FICHE TECHNIQUE

» CARACTÉRISTIQUES 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 %
DENSITÉ (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
ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR	
TEINTES	INCOLORE TEINTES en extérieur obtenues avec LUCITE 800 HOUSEPAINT 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)
PROCÉDÉS D'APPLICATION	BROSSE – ROULEAU (microfibres ou à mousse floquée) - PISTOLET
NETTOYAGE DU MATÉRIEL	EAU
PRÉPARATION 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 SÉCHAGE (donnée liée au support et aux conditions d'application)	Sec au toucher : 1 H Recouvrable par un produit en phase aqueuse : 2 H
CONDITIONNEMENTS	1L - 5L - 10L

09/2023

DÖRKEN COATINGS France – PA des Béthunes - 22 Rue de l'Equerre - BP 29130 - 95074 Cergy-Pontoise Cedex
Tél. : 01.34.30.42.42 Fax : 01.34.30.42.40 Email : info.dcf@doerken.com

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, taches, huiles de décoffrage...) par lessivage suivi d'un rinçage à l'eau claire.
 - 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 LUCITE 808 IMLAR :
 - 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 de LUCITE 808 IMLAR ; 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 LUCITE 808 IMLAR pur après séchage de la première couche (généralement 2 heures - donnée variable en fonction du support et des conditions d'application).
- ASPECT LASURE BÉTON EN EXTÉRIEUR : le mélange de LUCITE 800 HOUSEPAINT teintée avec de LUCITE 808 IMLAR permet d'obtenir un aspect lasuré et coloré en appliquant ce mélange en seconde couche (la première couche étant de LUCITE 808 IMLAR non teinté et dilué à 20%). La concentration maximum de LUCITE 800 HOUSEPAINT est de 25%.
- ASPECT LASURE BÉTON EN INTÉRIEUR : le mélange de LUCITE 402 ALL-IN 10 teintée avec de LUCITE 808 IMLAR permet d'obtenir un aspect lasuré et coloré en appliquant ce mélange en seconde couche (la première couche étant de LUCITE 808 IMLAR non teinté et dilué à 20%). La concentration maximum de LUCITE 402 ALL-IN 10 est de 25%.
- SOLUTION ANTI-GRAFFITI (nous consulter au préalable) : LUCITE 808 IMLAR peut agir comme un anti-graffiti sacrificiel sur des supports lisses par application d'une troisième couche de LUCITE 808 IMLAR. 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 de LUCITE 808 IMLAR ainsi que les graffitis ou les tags. Une application d'une couche pure de LUCITE 808 IMLAR est alors nécessaire pour assurer à nouveau une protection efficace.

FICHE TECHNIQUE

- Éviter 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.

» STOCKAGE

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

» SÉCURITÉ

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 correspond 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.