

FICHE TECHNIQUE**» DESCRIPTION**

PEINTURE MINÉRALE MICROPOREUSE À BASE DE SILICATE, EN PHASE AQUEUSE ET D'ASPECT MAT PROFOND.

» DESTINATIONS

PRODUIT DESTINÉ À UN USAGE EN INTÉRIEUR POUR LA PROTECTION ET LA DÉCORATION DE SUPPORTS MINÉRAUX NON PEINTS (enduits minéraux de groupe P1, P2 et P3, briques silico-calcaires, pierre naturelle, béton, revêtements en fibre de verre, anciennes peintures à base de silicate, ...) OU SUR D'AUTRES SUPPORTS APRÈS APPLICATION DE LUCITE 020 EG PRIMER (enduits de plâtre, plaques de plâtre à épiderme cartonné, anciennes peintures en dispersion adhérentes, ...).

» QUALITÉS PRINCIPALES

RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT : SANS SOLVANTS NI PLASTIFIANTS

APPLICATION AISÉE

TRÈS MICROPOREUSE : PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU DE NIVEAU V1 SELON NF EN ISO 7783-2

POUVOIR COUVRANT : CLASSE 1

ABRASION HUMIDE : CLASSE 2

INSENSIBLE AU FOGGING


INHIBITEUR DE MOISSURES

HAUTE CAPACITÉ DE DIFFUSION

09/2023

FICHE TECHNIQUE

» CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

LIANT	SILICATE
CLASSIFICATION AFNOR NF T 36-005	FAMILLE I - CLASSE 10b
NIVEAU DE BRILLANCE	MAT – 3.2 POUR UN ANGLE DE MESURE DE 85°
EXTRAIT SEC EN POIDS	60 %
DENSITÉ (en g/ml)	1.60
COV	VALEUR LIMITE UE POUR CE PRODUIT (Cat A/a) : 30 g/l (2010) CE PRODUIT CONTIENT MOINS DE 30 g/l DE COV
ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR	
TEINTES	BLANC/BASE 3 TEINTES PASTEL sur le système à teinter MixPlus à partir du blanc / base 3

» INFORMATIONS PRATIQUES

RENDEMENT (donnée liée au support et au mode d'application)	7 m ² /L
DILUTION	PRÊT A L'EMPLOI – AVEC DE L'EAU EN CAS D'APPLICATION AU PISTOLET
PROCÉDÉS D'APPLICATION	BROSSE – ROULEAU (microfibres de 10 à 12 mm) – PISTOLET
NETTOYAGE DU MATERIEL	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
TEMPS DE SÉCHAGE (donnée liée au support et aux conditions d'application)	Recouvrable : 6 H
CONDITIONNEMENTS	5L et 12L

09/2023

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...) par lessivage.
- Contrôler la dureté et l'adhérence des fonds.
- Éliminer toutes les moisissures par ponçage puis à l'aide d'un traitement approprié.
- Sur des supports minéraux poreux, très absorbants, pulvérulents, appliquer au préalable une couche de LUCITE 014 SILICATFIX afin de consolider le support et d'en uniformiser l'absorption (amélioration du rendement des couches de finition et homogénéité de l'aspect final).
- Sur les supports non-minéraux suivants : enduits de plâtre, plaques de plâtre à épiderme cartonné et anciennes peintures en dispersion adhérentes, appliquer au préalable une couche de LUCITE 020 EG PRIMER.
- Vérifier l'absorption du support par test de la goutte d'eau.

- APPLICATION

- Avant application, contrôler impérativement le taux d'humidité du support. Il faut laisser sécher les enduits neufs et les zones ré-enduites.
- Appliquer deux couches de LUCITE 442 INSIDE SILICAT après avoir réalisé les préparations des supports. Diluer la première couche avec 10% maximum d'eau pour une application sur des supports peu ou uniformément absorbants.
- Éviter les conditions extrêmes (grande chaleur, forte humidité, etc. ...) qui peuvent avoir une incidence sur les propriétés de mise en œuvre, de séchage et de surface.



LUCITE 442 INSIDE SILICAT

FICHE TECHNIQUE

» 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 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.

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

PAGE 4 SUR 4