



LEVASSEUR
Your paint expert

KRISTALIT

DESCRIPTION DU PRODUIT

Kristalit est un film mince, mat, monocomposant, à base de silicate modifié et stabilisé, destiné à la protection et la décoration des supports minéraux, permettant d'obtenir un aspect esthétique à l'ancienne. Répond à la norme DIN 18363-2.4.6.

COMPOSITION

Liant : Silicate de potassium modifié par des stabilisateurs organiques (teneur garantie inférieure à 5%).
Pigments : Oxyde de titane, pigments colorés minéraux, matières de charges minérales.
Solvant : Eau.

PROPRIETES

Les films minces à base de silicate forment des liaisons chimiques très fortes avec les supports minéraux et conduisent à des revêtements exceptionnellement résistants.

- Kristalit adhère parfaitement sur les fonds minéraux tels que béton, ciment, briques, pierres, plâtre et revêtements silicatés.
- Est super-résistant aux agressions extérieures : Eau, lumière, brusques variations de température et micro-organismes.
- Est non-salissant car ni thermoplastique ni électrostatique.
- Présente un aspect minéral traditionnel très décoratif et très recherché proche des enduits à la chaux et de la pierre naturelle.
- Laisse respirer les supports ; sa très haute perméabilité à la vapeur d'eau ne modifie pas le comportement hygro-thermique de la paroi.
- Est très résistant mécaniquement car aussi dur que la pierre.
- Est incombustible naturellement.

DOMAINE D'UTILISATION

S'emploie à l'intérieur sur murs et plafonds et à l'extérieur pour le ravalement des façades.

Supports admissibles :

- Ne sont admis que les supports minéraux, avec lesquels Kristalit réagit chimiquement : Bétons bruts, béton cellulaire, enduits ou mortiers à base de liants hydrauliques, briques, parpaings, éléments en amiante, ciment, plâtre, pierres, anciens revêtements silicatés.
- Ne pas appliquer sur peintures organiques, crépis, bois, métaux et matières plastiques.

CARACTERISTIQUES

Densité : 1,40 +/- 0,05.

Aspect du film : Film mince mat, sensation visuelle et tactile minérale et traditionnelle.

Point éclair : Néant.

Rendement : 3-4 m²/L selon la porosité et la granulométrie des fonds.

S.A. LEVASSEUR NEWCO N.V.

Rue du Bourdon - 121 - Horzelstraat - B - 1180 BRUXELLES - BRUSSEL
Tel. 02/ 376 00 18 - Fax. 02/ 376 38 86 - info@g-levasseur.com - www.g-levasseur.com



LEVASSEUR
Your paint expert

SECHAGE A 20°C et 65% HR

Sec hors pluie : 6 heures. Redoublable : 24 heures.

PREPARATION DU SUPPORT

Fonds neufs :

- Eliminer les poussières par brossage et les souillures organiques (huile de décoffrage, graisses) par lavage à haute pression. Réessuyer les supports avant application.
- Si le support est contaminé par des mousses, le traiter avec Antimousse NM.
- Appliquer une couche d'impression pénétrante et durcissante Kristalit Fond, si le fond est poreux.
- Si le support est bullé ou nécessite un ragréage, enduire avec un ragréage minéral.

Fonds anciens :

A l'issue de travaux préparatoires, l'état de surface des supports doit être comparable à celui des supports neufs.

- Anciens revêtements minéraux : éliminer toutes les parties mal adhérentes. Pratiquer un ponçage, un brossage ou un époussetage des fonds farinants. Traiter ensuite comme un fond neuf.
- Supports minéraux revêtus de peintures organiques ou crépi : décaper complètement le revêtement organique ou par ponçage. Il ne doit subsister aucune trace de matière organique. Traiter ensuite comme un fond neuf.
- Fonds minéraux sains très farinants ou très poreux : après nettoyage et traitements éventuels, (flutation, antifongique, rebouchage), appliquer 2 couches de Kristalit Fond (au total 0,4 l/m²), frais sur frais à la brosse dure. Répéter si nécessaire l'opération après 24 heures de séchage. Diluer éventuellement la première couche de finition pour achever le durcissement du fond (jusqu'à 20% de Kristalit Fond).

MISE EN ŒUVRE

Kristalit s'applique en deux couches à la brosse ou au rouleau.

Le pistolet est exclu à cause des risques de projection dans les yeux, sur la peau et les surfaces sensibles aux alcalis.

Nettoyage du matériel à l'eau immédiatement après usage.

- Dilution : Exclusivement avec Kristalit Fond. NE JAMAIS DILUER A L'EAU.

CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE

Ne pas appliquer :

- Par temps de gel ni sur support gelé.
- Par risque de pluie ni sur support ruisselant.
- Sur support exposé au vent violent.
- Sur support surchauffé (température sup. à 30°C).

CONDITIONS DE STOCKAGE

6 mois en emballage d'origine à l'abri du gel et de la chaleur.

Nos informations sur les produits et les recommandations techniques servent d'assistance aux travailleurs professionnels. Lors de la mise en œuvre, nous conseillons toujours de commencer par un essai.

S.A. LEVASSEUR NEWCO N.V.

Rue du Bourdon - 121 - Horzelstraat - B - 1180 BRUXELLES - BRUSSEL
Tel. 02/ 376 00 18 – Fax. 02/ 376 38 86 – info@g-levasseur.com – www.g-levasseur.com