



robin

La qualité en peinture

ROBIN-KRISTALIT

DEFINITION 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

DESTINATION * à l'intérieur : murs et plafonds
* à l'extérieur : ravalement de façades

SUPPORTS 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 GENERALES 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 électro-statique.
- 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.
- Incombustible (M0 sur M0). Euroclasse, classe A2-s1-d0 selon EN 13501-1.

CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

Solvant : Eau
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
Aspect du film sec : Mince mat, sensation visuelle et tactile minérale et traditionnelle
Point éclair : néant
Densité : 1,40 +/- 0,05
Séchage à 20°C, 65% HR : Sec (hors pluie) en 6h
et 40 µm secs : Redoublable en 24h
Rendement théorique : 3 - 4 m²/litre selon la porosité et la granulométrie des fonds.
Perméabilité à la vapeur d'eau : $V \leq 2000 \text{ g/m}^2 \cdot \text{j}$ ($S_d = 21/2000 = 0,0105 \text{ m}$) selon la NF EN 1062-1 / ISO 7783-2
Perméabilité à l'eau liquide (24h) : $W < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h} \cdot 0,5)$ classe W3, selon la NF EN 1062-3

MISE EN OEUVRE Elle doit être conforme aux normes en vigueur et aux règles de l'art.

TEINTES Livré en blanc, en teintes claires et dans les teintes de notre nuancier *Terre et Tradition* (PS : consulter notre service technique pour les exceptions éventuelles).

Peintures ROBIN S.A.

31 rue de la Gare // L-8705 Useldange
T (+352) 23 63 23-1 // F (+352) 23 63 23-58
peintures@robin.lu // www.robin.lu

7 rue Jean Fischbach - Z.a. am Bann // L-3372 Leudelange
T (+352) 49 31 61-1 // F (+352) 49 31 61-880
peintures.standox@robin.lu // www.robin.lu



robin

La qualité en peinture

ROBIN-KRISTALIT

PREPARATION DES FONDS

Fonds neufs :

* Eliminer les poussières par brossage et les souillures organiques (huiles de décoffrage, graisses) par lavage à haute pression. Essuyer les supports avant application.

* Si le support est contaminé par des mousses, le traiter avec NOMOSS.

* 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 avec DECAP 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).

APPLICATION DU PRODUIT

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 produits alcalins.

	Matériel	Dilution
Application	Brosse	Uniquement KRISTALIT-FOND !
	Rouleau	

NETTOYAGE DU MATERIEL à l'eau, immédiatement après usage.

RECOMMANDATIONS

Conditions, ambiances d'application : 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).

* NE JAMAIS DILUER A L'EAU !

CONDITIONNEMENT

12,5 ltr

CONSERVATION

6 mois en emballage original , à l'abri du gel et de la chaleur.

HYGIENE, SECURITE, TRANSPORT

Protéger la peau et les yeux avec des gants et des lunettes, en raison du caractère alcalin du produit. Protéger les surfaces en verre, aluminium, céramique, pierre naturelle et vernis. Laver immédiatement, à l'eau, les éclaboussures.

Voc : limite UE pour ce produit (cat A/c) : 75 g/ltr (2007), 75 gr/ltr (2010) ; KRISTALIT contient 0 g/ltr VOC

Nota : La présente notice annule et remplace toute notice antérieure relative au même produit. Il appartient à notre clientèle de vérifier auprès de nos services qu'elle n'a pas été modifiée par une édition plus récente. Les informations contenues dans cette notice n'ont qu'une portée indicative et ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à repeindre.

Peintures ROBIN S.A.

31 rue de la Gare // L-8705 Useldange

T (+352) 23 63 23-1 // F (+352) 23 63 23-58

peintures@robin.lu // www.robin.lu

7 rue Jean Fischbach - Z.a. am Bann // L-3372 Leudelange

T (+352) 49 31 61-1 // F (+352) 49 31 61-880

peintures.standox@robin.lu // www.robin.lu