



robin

La qualité en peinture

Fiche technique
Version 1 : 05/2015
Mise à jour : 04/2017
Page 1/2

ROBIN-KRISTALIT-FOND

DEFINITION	<p>ROBIN-KRISTALIT-FOND est une impression vernis incolore monocomposante à base de silicate modifié et stabilisé, destiné à la protection des façades dont on veut garder l'aspect esthétique : pierres naturelles, vieilles peintures silicatées délavées, anciens revêtements minéraux saints.</p> <p>Il sert également d'impression pénétrante durcissante pour la préparation des fonds minéraux farinants et poreux avant application d'un revêtement silicaté.</p> <p>Il est aussi utilisé comme diluant du revêtement ROBIN-KRISTALIT, pour ajuster sa consistance d'application.</p> <p>Répond à la norme DIN 18363-2.4.6</p>
DESTINATION	<p>* à l'intérieur : murs et plafonds * à l'extérieur : ravalement de façades</p>
SUPPORTS	<p>Ne sont admis que les supports minéraux, avec lesquels ROBIN-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.</p> <p>Ne pas appliquer sur peintures organiques, crépis, bois, métaux et matières plastiques.</p>
CARACTERISTIQUES GENERALES	<p>Les revêtements à base de silicate forment des liaisons chimiques très fortes avec les supports minéraux et conduisent à des revêtements exceptionnellement résistants.</p> <ul style="list-style-type: none">- ROBIN-KRISTALIT-FOND 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.- pénètre parfaitement dans les fonds poreux.- durcit les fonds friables.- liquide, très fluide, incolore.- laisse respirer les supports; sa très haute perméabilité à la vapeur d'eau ne modifie pas le comportement hygro-thermique de la paroi.- est compatible par mélange avec le revêtement ROBIN-KRISTALIT.
CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION	<p>Solvant : Eau Liant : Silicate de potassium modifié par des stabilisateurs organiques (teneur garantie inférieure à 5%) Aspect du film sec : Mince et incolore Point éclair : néant Densité : 1,01 +/- 0,05 Séchage à 20°C, 65% HR : Sec (hors pluie) en 6h et 40 µm secs : Redoublable en 24h Rendement théorique : 0,150 – 0,400 ltr/m² et par couche, selon la porosité et la granulométrie des fonds.</p>
MISE EN OEUVRE	Elle doit être conforme aux normes en vigueur et aux règles de l'art.
TEINTES	incolore

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-FOND

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.

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), traiter comme un fond neuf.

APPLICATION DU PRODUIT/ MISE EN OEUVRE

Vernis de protection :

ROBIN-KRISTALIT-FOND s'applique à la brosse large ou au rouleau en 1 ou 2 couches, selon la porosité du fond. Le revêtement incolore obtenu après séchage doit être suffisamment épais pour assurer la protection du support, mais pas trop pour ne pas faïencer ou craqueler au vieillissement. Le pistolet est exclu à cause des risques de projection dans les yeux, sur la peau et les surfaces sensibles aux alcalins.

Impression pénétrante et durcissante:

ROBIN-KRISTALIT-FOND s'applique en 1 couche sur fond normalement poreux et non farinant. Sur fonds très farinants ou très poreux, appliquer 2 couches de ROBIN-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.

Diluant :

Incorporer ROBIN-KRISTALIT-FOND au film maince silicaté. Puis agiter à l'aide d'un fouet mécanique jusqu'à homogénéisation complète du mélange.

	Matériel	Dilution
Application	Brosse	Eau (maximum 1/1) si nécessaire
	Rouleau	

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

RECOMMANDATIONS

Ne pas appliquer ROBIN-KRISTALIT-FOND:

- * 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).

CONDITIONNEMENT

5 ltr – 10 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.

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