

TOITURE & FAÇADE *Crystal*

Mastic hybride



HORS PLUI EN 2 HEURES

Toiture & Façade Crystal est un mastic hybride qui sèche rapidement et qui adhère en seulement 2 heures pour donner une protection totale contre les intempéries. La pluie n'affectera ses performances en aucune façon et le mastic conservera sa durabilité, son adhérence et son élasticité durant des années.

PRÊT À PEINDRE EN 1 HEURE

Toiture & Façade Crystal peut être peint immédiatement après la pose, au rouleau ou au pinceau après seulement 1 heure. Tous les types de peinture, ou presque, peuvent être utilisés et vous obtien-drez un travail parfait et dès plus rapide.

POUR TOUTES SURFACES MÊME HUMIDES

Toiture & Façade Crystal adhère sur presque tous les matériaux utilisés dans la construction. La sur-face est humide, aucun problème, car cela n'affectera pas les performances du produit.

100% ÉTANCHE

Une fois que l'adhérence est développée, Toiture & Façade Crystal sera 100% imperméable à l'eau. Il assurera une protection contre la pénétration de l'eau de façon permanente, même dans les condi-tions les plus extrêmes: chaleur jusqu'à +80 °C, le froid jusqu'à -40 °C, par fortes pluies ou même en immersion.

FLEXIBLE EN PERMANENCE

Le mastic hybride Toiture & Façade Crystal reste toujours flexible, même lorsqu'il est exposé à des vibrations ou à des dilatations et contractions structurelles dues à des fluctuations de température. Il forme un joint extrêmement durable, mais flexible, qui est aussi bon que n'importe quel joint en silicone et il peut être appliqué sur diverses surfaces.

POURQUOI CHOISIR TOITURE & FAÇADE *Crystal* MASTIC HYBRIDE

- Flexible en permanence, même lorsqu'il est exposé à des températures basses ou à une chaleur extrême
- Imperméable, il maintient une adhésion totale et ne peut pas être lavé
- Peut être peint, compatible avec la plupart des peintures
- Non corrosif
- Bonne adhérence sur la plupart des matériaux de construction courants, même sur les surfaces poreuses

DONNÉES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉ	UNITÉS	VALEURS
Base		Mastic hybride
Densité	g/cm ³	1,04
Formation de peau	min	10 to 25
Taux de durcissement	mm/24h	2.5 to 3
Résistance au fluage	mm	0
Température d'application	°C	+5 to +40
Résistance à la température	°C	-40 to +80
Dureté Shore A (ISO 868)		30 to 40
Résistance à rupture (ISO 8339)	%	>11
		0

La déclaration de performance (DoP) est disponible sur penosil.com.

DOMAINES D'APPLICATION

- Étanchéité et imperméabilisation des cheminées, des tuyaux, des joints entre le métal et le béton, des joints de gouttière de toit, des joints de dilatation de façade, des cadres extérieurs de fenêtres et de portes.
- Étanchéité des joints de périmètre intérieurs et extérieurs

COULEUR



EMBALLAGE

cartouche de 290 ml,
12 unités par carton



PENOSIL

IMPERMÉABILISATION

TOITURE & FAÇADE *Crystal*

Mastic hybride

APPLICATION

Les surfaces doivent être propres, exempts de parties friables, de poussière, de graisse et d'ancien mastic et idéalement sec. Les surfaces peuvent être humide et non mouillé et idéalement sans pluie pendant l'application.

Toiture & Façade Crystal est adapté pour jointoyer de nombreux matériaux de construction, mais un essai préliminaire est toujours recommandé. Après que la surface soit préparée, appliquer avec un pistolet à mastic, enlever tout produit non polymérisé en utilisant du white spirit. Le mastic durci doit être éliminé par des moyens mécaniques.



TECHNOLOGIE INDUSTRIELLE DISPONIBLE POUR TOUS

Depuis plus de 45 ans, les produits haute performance de PENOSIL sont utilisés dans les environnements les plus exigeants pour imperméabiliser et étancher les constructions. Les produits PENOSIL sont utilisés dans des industries telles que l'aviation, les centrales nucléaires, le rail, l'automobile et la construction navale.

Nos produits sont populaires auprès des industries car ils :

- assure une isolation sonore et thermique efficace
- ont une grande élasticité
- durcissement rapide
- offrent une excellente adhérence
- sont faciles à appliquer

Chez PENOSIL, nous remettons toujours les normes en question, nous nous engageons sur la qualité et nous prêtons attention au moindre détail. Aujourd'hui, nous voulons partager nos connaissances et faire en sorte que chacun puisse bénéficier de nos produits performants.

ADHÈRE SUR

BÉTON

BRIQUE

PLÂTRE

ÉTIN GALVANISÉ

TUILES

BOIS

CÉRAMIQUE

VERRE

PVC RIGIDE

DIVERS MÉTAUX ET PLASTIQUE

LIMITES

Ne pas utiliser Toiture & Façade Crystal hybride comme un produit d'étanchéité de vitrage, sur des surfaces bitume ou sur des matériaux de construction avec des traces d'huiles, de plastifiants ou de solvants (par exemple naturel ou caoutchouc synthétique, le chloroprène, EPDM ou PVC flexible). N'adhère pas au polyéthylène (PE), polypropylène (PP) ou du PTFE (Téflon®). En raison de la grande variété de substrats possibles, nous recommandons un test de compatibilité préalable.

DURÉE DE CONSERVATION

12 mois dans l'emballage d'origine, non ouvert. Conserver au sec, entre +5 °C et +25 °C et à l'abri de la lumière directe du soleil. Date de péremption indiquée sur l'emballage.

Nous voulons que les consommateurs du monde entier se sentent au chaud et en sécurité dans leurs maisons et nous croyons que les solutions que nous fournissons sont les MEILLEURES pour chaque MAISON.

Des informations techniques détaillées sont disponibles sur penosil.com.

PENOSIL est une marque déposée du Groupe Wolf.