



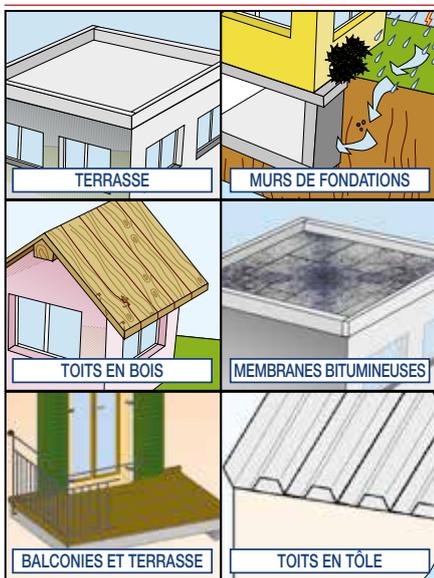
# DECOROOF

IMPERMÉABILISANT MONOCOMPOSANT POLYURÉTHANE  
MULTIFONCTIONNEL DÉCORATIF, IMMÉDIATEMENT HORS-PLUIE,  
EN PÂTE ET PRÊT À L'EMPLOI

CARACTERISTIQUES			IMPACT ENVIRONNEMENTAL	MODE D'EMPLOI				AVERISSEMENTS
<b>A</b> MONOCOMPOSANT	<b>S</b> VEHICULE SOLVANT	 IMPERMÉABLE		 APPLIQUER AU PINCEAU	 APPLIQUER AU ROULEAU	 APPLICATION A L'AIDE D'UNE SPATULE INOX	 APPLICATION MECANIQUEMENT AU MOYEN D'UNE POMPE	

## PROBLÈME

### IMPERMÉABILISER:



## SOLUTION

DECOROOF est une membrane liquide monocomposant polyuréthane élastique. Le matériau durcit avec l'humidité atmosphérique et crée une forte membrane élastique à adhérence optimale aux substrats divers. La pellicule finale possède des propriétés mécaniques et chimiques exceptionnelles. DECOROOF est particulièrement ouvrable et peut être appliqué sur des surfaces verticales sans coulures, en une seule couche d'une épaisseur maximale de 1 mm. DECOROOF est doté d'une résistance optimale aux rayons ultraviolets et peut être laissé exposé sans détériorations. Produit adapté au piétinement léger. Pour obtenir une surface destinée au piétinement intensif, il est conseillé d'appliquer, après 8 - max 24 h, deux couches de vernis polyuréthane bi-composant PURPAINT AB mélangé à de l'additif antidérapant. Sur DECOROOF, il est possible de poser du carrelage en utilisant des colles classées C2S1, C2S2 selon EN 12004:2007+A1:2012.

## DOMAINES D'UTILISATION

Utilisé pour : balcons et terrasses ; murs de fondation ; toits ; toits en tôle et fibrociment ; salles de bain et cuisines ; placoplâtre et ciment ; surfaces en bois ; mousse

polyuréthane, revêtement d'anciennes membranes après application de primer.



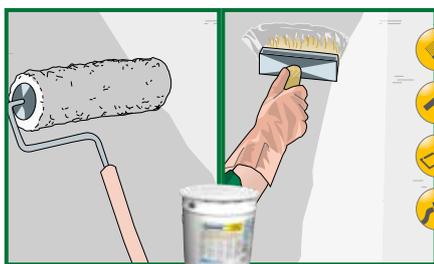
## AVANTAGES

- Application facile sur les profils complexes.
- Excellente adhérence à toute surface sans primer d'accrochage.
- Imperméabilisation instantanée.
- Aucune dilution nécessaire. Il reste possible de diluer le produit à l'aide de diluants à base de polyuréthane.
- Excellente résistance thermique. Le produit ne redevient pas souple. Température d'utilisation maximale : 80 °C. Choc de température maximal : 200 °C.
- Résistance aux basses températures : la membrane reste élastique même à -35 °C.
- Excellentes propriétés mécaniques, haute résistance à la traction, aux lacérations, à l'élongation et à l'abrasion.
- Excellente résistance aux agents chimiques.
- Excellent indice de réflexion des rayons solaires.

## MODALITÉS DE POSE

### • PREPARATION DU SUPPORT

En général, le produit a une bonne adhérence sur le ciment et d'autres substrats communs, même sans l'application de promoteurs d'adhérence. Les supports ayant une humidité >5%, les supports poudreux ou irréguliers, doivent être préalablement consolidés en utilisant POLIDUR PRIMER. Les conditions d'un support en ciment standard doivent être les suivantes : dureté RC = 15 MPa, humidité <5%. En cas d'utilisation sur des vieilles surfaces carrelées et dans des locaux enterrés appliquer préalablement une couche de EPOSTOP ABC pour bloquer l'humidité résiduelle qui, souvent, est présente sous les carreaux ou qui peut provenir du sol. Les surfaces doivent être propres : éliminer toute trace d'huile, de graisse et de saleté. Enlever les sels superficiels du ciment,



les parties détachées, les agents chimiques, les membranes retardant l'évaporation du ciment. Comblar les irrégularités du support avec des mortiers prévus à cet effet.

### • APPLICATION

DECOROOF est prêt à l'emploi. Appliquer au rouleau ou au pinceau en une ou deux couches. Pour l'application par airless, diluer avec une petite quantité de diluant DILUENTE PUR - Index, pour en faciliter l'application. Pour des supports poreux ou très absorbants, appliquer la première couche diluée. **Raccords périmétraux, joints et éléments.** Pour l'imperméabilisation des raccords périmétraux ou des éléments utiliser le mastic polyuréthane SUPERFLEX PUR ou, si possible, la bande collante couvre-joint COVERBAND ADHESIVE.

### • CONSOMMATION

La consommation est de 1-1,5 kg/m<sup>2</sup> au sol, et d'environ 0,6-0,7 kg/m<sup>2</sup> au mur.

### • AVERTISSEMENT

- Le produit contient une petite quantité de solvants volatiles et inflammables; appliquer dans des zones bien ventilées et ne pas appliquer en présence de flammes nues.
- Pour l'application sur les membranes, vérifier la finition en surface avant la pose et suivre soigneusement les avertissements dans le tableau.
- Appliquer sur la surface sèche de DECOROOF une couche de PRIMER FIX pour éliminer les parties collantes, surtout

Type de finition de la membrane	Nettoyage	Chauffer la surface avec un brûleur	Application d'une couche d'apprêt
Ardoisée	Neuve	✓	-
	Ancienne	✓	-
Sablée	Neuve	-	✓
	Ancienne	✓	✓
Film brillant - Flamina	Neuve	-	✓
	Ancienne	✓	✓
Texflamina	Neuve	-	-
	Ancienne	✓	✓
Talquée	Neuve	✓	✓
	Ancienne	✓	✓

\* PURLASTIC FLASHING dilué à 10% avec du diluant DILUENTE PUR - Index

pendant l'été.  
• Nettoyer les outils et l'équipement d'abord avec des feuilles de papier, puis avec du solvant. Les rouleaux, par contre, ne seront pas réutilisables.  
• Ne pas utiliser pour le contact avec de l'eau contenant du chlore.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Norme de Référence	DECOROOF	
Aspect		pâtes	
Couleur		Blanc	Gris
Masse volumique	EN 2811-1	1.40 ± 0.10 kg/L	
Viscosité Brookfield - à 25°C	ISO 2431	>7 000 cP	
Dureté - Shore A	ASTM D2240	65	
Inflammabilité (Flash point)		>50°C	
Stockage en lieu sec dans les emballages d'origine		12 mois	
<b>Mode d'emploi</b>			
Épaisseur maximum d'application		1 mm	
Temps d'attente - de séchage au toucher (*)		2 ÷ 4 heures	
Temps d'attente - de séchage complet (*)		12 heures	
Temps d'attente - pour la polymérisation complète (*)		7 giorni	
Temps d'attente - pour recouvrir avec des céramiques ou de la peinture (*)		8 ÷ 24 heures	
Température d'application		+5°C ÷ +35°C	
Application		manuelle ou pistolet	

Descriptions des performances	Norme	Performances
<b>Classe et type</b>	EN 1504-2	<b>C PI-MC-IR</b>
Adhérence à la traction initiale - après 28 jours - sur béton	EN 14891 A.6.2	≥1.5 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence à la traction initiale - sur céramique		≥1.5 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence à la traction initiale - sur bois		≥2.0 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence à la traction initiale - sur acier		≥2.0 N/mm <sup>2</sup>
Flexibilité à froid	UNI 1109	-35°C
<b>Perméabilité à la vapeur d'eau</b>	EN 7783-1	5 m ≤ Sd ≤ 50 m - classe II
<b>Essai d'adhérence</b>	EN 1542	≥0.5 MPa
<b>Absorption capillaire et perméabilité à l'eau</b>	EN 1062-3	w < 0.01 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup>
<b>Perméabilité au CO<sub>2</sub></b>	EN 1062-6	Sd >50 m
Imperméabilité à l'eau	EN 14891	>250 KPa - imperméable
Crack-bridging		>10 mm
Allongement à la rupture	NFT 46002	>850%
Charge de rupture	NFT 46002	5.0 ± 0.1 MPa
Essai de vieillissement accéléré QUV	ASTM G53	Essai réussi 1 000 heures
Résistance chimique: hypochlorite de sodium 5%		aucun effet
Résistance à l'hydrolyse : hydroxyde de potassium 8%		aucun effet
Stabilité thermique (100 jours à 80°C)	EOTA TR011	Essai réussi
Température instantanée max (choc)		200°C
Réflectance solaire	ASTM C-1549	0.80 (**)
Émissivité à l'infrarouge	ASTM C-1371	0.89 (**)
SRI (Solar Reflectance Index)		≥100 (**)
Résistance thermique - Température d'exercice		-40°C ÷ +80°C
<b>Substances dangereuses</b>	EN 1504-2	Conforme Réf. note ZA.1

Conditions d'essai: température 23±2°C, 50±5% H. R. et vitesse de l'air dans la zone d'essai <0,2 m/s. **Les paramètres peuvent varier en fonction des conditions spécifiques du chantier: température, humidité, ventilation, pouvoir absorbant du fond.**

(\*) Les temps exprimés sont plus longs ou plus courts en fonction de la diminution ou de l'augmentation de la température.

(\*\*) Rapport de test du Département d'ingénierie mécanique et civile - Université de Modène et Reggio Emilia. La valeur se rapporte à la couleur blanche et peut subir une diminution suite à une exposition aux rayons UV.

Conformément à la norme européenne EN 1504-9 - Principes d'évaluation d'utilisation des produits et systèmes.



## PACKAGING

Seau de 6 kg

• POUR TOUT RENSEIGNEMENT SUPPLÉMENTAIRE OU USAGE PARTICULIER, CONSULTER NOTRE BUREAU TECHNIQUE. • POUR UN USAGE CORRECT DE NOS PRODUITS, CONSULTER LES FICHES TECHNIQUES INDEX. •

**index**  
Construction Systems and Products

Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italia - C.P.67  
T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390

Internet: [www.index-spa.com](http://www.index-spa.com)  
Informazioni Tecniche Commerciali  
[tecom@indexspa.it](mailto:tecom@indexspa.it)  
Amministrazione e Segreteria  
[index@indexspa.it](mailto:index@indexspa.it)  
E-mail Dépt. export Index  
[index.export@indexspa.it](mailto:index.export@indexspa.it)



et les utilisations du produit. Etant donné les nombreuses possibilités d'emploi et la possible interférence d'éléments ne dépendant pas de notre volonté, nous déclinons toute responsabilité en ce qui concerne les résultats. Il incombe à l'acquéreur d'apprécier, sous sa responsabilité, si le produit est adapté à l'usage prévu.

Les données fournies sont des données moyennes indicatives, relatives à la production actuelle, et peuvent être modifiées et actualisées par INDEX à tout moment, sans préavis et à sa disposition. Les conseils et les informations techniques fournis représentent nos meilleures connaissances concernant les propriétés