

## MECCANOCAR

**4110022640 - GAINÉ D'ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE 5KG - GRIS 4110022740 -  
GAINÉ D'ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE 20KG - GRIS 4110022750 - GAINÉ  
D'ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE 5KG - ROUGE 4110022760 - GAINÉ  
D'ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE 20KG - ROUGE**

### Description

Produit d'étanchéité liquide monocomposant renforcé de fibres à base de résines synthétiques en dispersion aqueuse, résistant à la stagnation

### Caractéristiques générales

Ce produit est une membrane liquide monocomposante, renforcée de fibres et à base d'eau, utilisable sans armature. Sa formulation spéciale la rend résistante à l'eau stagnante et est recommandée pour l'imperméabilisation des balcons et terrasses de taille moyenne (30 à 40 m<sup>2</sup>). Pour les surfaces plus importantes, il est recommandé de renforcer le produit avec une armature adaptée. Outre cette application, le produit peut également être utilisé pour l'imperméabilisation des salles de bains et des douches. La membrane est résistante aux rayons UV et peut être laissée directement apparente. Elle convient également au collage direct de carrelages céramiques avec une colle extérieure (classe C2TE-S1), sans chape de ciment.

Produit testé comme imperméabilisant sous carrelage selon la norme EN 14891:2012).

Une fois sec, le produit devient une membrane imperméable et sans joint, dont l'élasticité s'adapte aux micro-mouvements causés par les contraintes thermiques du support. Produit testé selon la norme EN 1297 (méthode de vieillissement artificiel par exposition prolongée combinée aux rayons UV, à des températures élevées et à l'eau).

Le produit peut également être utilisé comme protecteur anti-carbonatation sur le béton, les façades extérieures et les supports cimentaires en général.

### Instructions d'installation

Équipement	Dilution	Type de diluant	Outils de nettoyage
Brosse	Prêt à l'emploi, 5% si directement sur support ciment	Cascade	Cascade
Rouleau	Prêt à l'emploi, 5% si directement sur support ciment	Cascade	Cascade
Pulvérisation	Environ 10%	Cascade	Cascade

**Arrière-plan:** Le sous-plancher doit être soigneusement nettoyé, en éliminant toute trace de saleté, de graisse et de particules non adhérentes, et en réparant toute rugosité excessive si nécessaire. Le sous-plancher doit être sec et l'humidité résiduelle, mesurée sur la chape, doit être inférieure à 3 %. Sinon, envisagez l'utilisation de ventilations ou de pare-vapeur, selon le type de sous-plancher.

**Consommation:** La consommation totale recommandée est d'environ 1,5 kg/m<sup>2</sup>, appliquée en deux couches ou plus. En tant que protecteur anticarbonatation, la consommation est de 0,4 à 0,5 kg/m<sup>2</sup> en deux couches (épaisseur du film sec : 185 à 230 µm).

**Mode d'emploi :** Température limite d'application : MIN 10 °C – MAX 40 °C. Le produit doit être sec avant l'arrivée du brouillard, de la pluie ou du gel. Pour le traitement des joints périphériques, des joints de dilatation et de toutes les zones soumises à de fortes contraintes, l'utilisation de bandes de renfort est fortement recommandée. ATTENTION : les carreaux doivent être posés au plus tôt deux jours après la dernière couche de produit.

**Séchage à 23°C et 50% HR** En surface : 30' - Au toucher : 1 h - Temps de récupération : 5 h

Les temps de séchage indiqués se réfèrent à des conditions de laboratoire standard. Les temps de séchage dépendent fortement des conditions météorologiques : les températures élevées et l'ensoleillement direct accélèrent le séchage ; l'ombre, les basses températures et une forte humidité ralentissent le séchage. En hiver, concentrez l'application pendant les heures les plus chaudes de la journée. Vérifiez toujours que la couche précédente est parfaitement sèche avant de procéder à une nouvelle application.

### Informations techniques

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT LIQUIDE			
CARACTÉRISTIQUES	VALEUR	TOLÉRANCE	UM
J'attends	Liquide visqueux coloré		
Poids spécifique	1,33	+ - 0,1	Kg/dm <sup>3</sup>
Résidu sec en masse	62,5	+ - 2	%

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT SÉCHÉ			
CARACTÉRISTIQUES	VALEUR	TOLÉRANCE	UM
Charge de rupture	1,5	+ - 0,2	N/mm <sup>2</sup>
Allongement à la rupture	220	+ - 50	%
Flexibilité à froid	- 12	+ - 1	mm
Longueur de la fibre synthétique	2		mm
Résistance au vieillissement selon les normes EN 1297	Conforme		
Perméabilité à la vapeur d'eau (UNI 1062)	V3 = faible		
Perméabilité à l'eau (UNI 1062)	W3= faible		

DONNÉES DE PERFORMANCE SELON LA NORME EN 14891		
CARACTÉRISTIQUES	VALEUR	UM
Résistance à la traction	0,7	N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la traction après contact avec l'eau	0,5	N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la traction après vieillissement thermique	0,5	N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la traction après des cycles de gel-dégel	0,5	N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la traction après contact avec de l'eau chlorée	0,7	N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la traction après contact avec l'eau de chaux	1,0	N/mm <sup>2</sup>
Détermination de l'imperméabilité à l'eau (gain de poids)	5,0	g

<b>RÉSISTANCE CHIMIQUE AU CONTACT ACCIDENTEL</b>	
<b>LIQUIDE D'ESSAI</b>	<b>RÉSULTAT</b>
10% d'acide acétique (pH 4)	Passer par
50 % d'acide acétique (pH 2,5)	Passer par
50 % d'acide propionique (pH 4,5)	Passer par
20 % d'hydroxyde de sodium (pH 14)	Ça ne passe pas (14 jours MAX)
20% d'acide sulfurique (pH 1)	Ça ne passe pas (14 jours MAX)
Les tests ont été réalisés en interne conformément à la norme ISO EN 13529. Les échantillons ont été placés dans une chambre climatique à 21°C pendant toute la durée du test.	