

## MECCANOCAR

**4110022640 - GUAINA LIQUIDA IMPERMEABILIZZANTE 5KG-GRIGIO**

**4110022740 - GUAINA LIQUIDA IMPERMEABILIZZANTE 20KG-GRIGIO**

**4110022750 - GUAINA LIQUIDA IMPERMEABILIZZANTE 5KG-ROSSO**

**4110022760 - GUAINA LIQUIDA IMPERMEABILIZZANTE 20KG-ROSSO**

### Descrizione

Impermeabilizzante liquido monocomponente, fibrorinforzato, a base di resine sintetiche in dispersione acquosa resistente al ristagno

### Caratteristiche generali

Il prodotto è una guaina liquida monocomponente in emulsione acquosa fibrorinforzata che può essere utilizzata senza armatura. La sua particolare formulazione la rende resistente ai ristagni 'acqua ed è consigliata per l'impermeabilizzazione di balconi e terrazzi di media superficie (30 – 40 mq), per superficie di grandezza maggiore si suggerisce di rinforzare il prodotto con adeguata armatura. Oltre a questa applicazione il prodotto può essere utilizzato anche per l'impermeabilizzazione di bagni e docce. La guaina è resistente ai raggi UV e può essere lasciata direttamente esposto ed allo stesso tempo è comunque idonea all'incollaggio diretto con rivestimento ceramico mediante un collante per esterni (classe C2TE – S1), senza la necessità di interporre un massetto cementizio.

Prodotto testato come impermeabilizzante sotto piastrella secondo la EN 14891: 2012).

Il prodotto una volta essiccato diventa una membrana impermeabile continua senza giunzioni, con un comportamento elastico idoneo a seguire i micro-movimenti dovuti alle sollecitazioni termiche del supporto. Prodotto testato secondo la norma EN 1297 (metodo di invecchiamento artificiale tramite esposizione combinata di lunga durata alle radiazioni UV, alla temperatura elevata e all'acqua)

Il prodotto può essere anche utilizzato come protettivo anticarbonatazione su calcestruzzo, facciate esterne e supporti cementizi in generale.

### Indicazioni di posa

Attrezzature	Diluizione	Tipo diluente	Pulizia attrezzi
Pennello	Pronto all'uso, 5% se direttamente su supporto cementizio	Acqua	Acqua
Rullo	Pronto all'uso, 5% se direttamente su supporto cementizio	Acqua	Acqua
Spruzzo	Circa 10%	Acqua	Acqua

**Sottofondo:** Il sottofondo deve essere adeguatamente pulito eliminando ogni traccia di sporco, grasso e parti non coerenti, ripristinando, se necessario, rugosità eccessive. Il sottofondo deve essere necessariamente asciutto e l'umidità residua, misurata sul massetto, inferiore al 3%. In caso contrario prevedere l'utilizzo di esalatori o barriere a vapore in base al tipo di sottofondo.

**Consumo:** Il consumo totale consigliato è di circa 1,5 Kg/mq da raggiungere in due o più mani. Come protettivo anticarbonatazione il consumo è di 0,4 – 0,5 Kg/mq in 2 mani (spessore film secco 185 – 230 µm).

**Indicazioni per l'applicazione:** Temperatura limite di applicazione: MIN 10°C – MAX 40°C L'essiccazione del prodotto deve essere avvenuta prima dell'arrivo di nebbia, pioggia o gelo. Per il trattamento dei giunti perimetrali, di dilatazione e di tutte le zone soggette a forti sollecitazioni è vivamente raccomandato l'uso di bande di rinforzo. **ATTENZIONE:** la posa delle piastrelle deve avvenire non prima di due giorni dall'ultima mano prodotto

**Essiccazione a 23°C e 50% UR:** In superficie: 30' - Al tatto: 1 h - Tempi di ripresa: 5 h I tempi indicati si riferiscono a condizioni standard di laboratorio. I tempi di essiccazione sono fortemente influenzati dalle condizioni meteorologiche; alte temperature e soleggiamenti diretti accelerano l'essiccazione; ombre, basse temperature, elevata umidità rallentano l'essiccazione. In periodi invernali concentrare la posa nelle ore centrali e più calde della giornata. Verificare sempre l'avvenuta essiccazione dello strato precedente prima di procedere con una nuova applicazione

## Informazioni tecniche

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO			
CARATTERISTICA	VALORE	TOLLERANZA	U.M.
Aspetto	Liquido viscoso colorato		
Peso specifico	1,33	+ - 0,1	Kg/dm3
Residuo secco in massa	62,5	+ - 2	%

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO ESSICCATO			
CARATTERISTICA	VALORE	TOLLERANZA	U.M.
Carico di rottura	1,5	+ - 0,2	N/mm2
Allungamento a rottura	220	+ -50	%
Flessibilità a freddo	-12	+ -1	mm
Lunghezza fibre sintetiche	2		mm
Resistenza all'invecchiamento secondo norme EN 1297	Conforme		
Permeabilità al vapore acqueo (UNI 1062)	V3= basso		
Permeabilità all'acqua (UNI 1062)	W3= basso		

DATI PRESTAZIONALI SECONDO LA NORMA EN 14891		
CARATTERISTICA	VALORE	U.M.
Resistenza alla trazione	0,7	N/mm2
Resistenza alla trazione dopo contatto con acqua	0,5	N/mm2
Resistenza alla trazione dopo invecchiamento per calore	0,5	N/mm2
Resistenza alla trazione dopo cicli di gelo disgelo	0,5	N/mm2
Resistenza alla trazione dopo contatto con acqua clorinata	0,7	N/mm2
Resistenza alla trazione dopo contatto con acqua di calce	1,0	N/mm2
Determinazione dell'impermeabilità all'acqua (aumento di peso)	5,0	g

<b>RESISTENZE CHIMICHE PER CONTATTO ACCIDENTALE</b>	
<b>LIQUIDO DI PROVA</b>	<b>RISULTATO</b>
Acido acetico al 10% (pH 4)	Passa
Acido acetico al 50% (pH 2,5)	Passa
Acido propionico al 50% (pH 4,5)	Passa
Idrossido di sodio al 20% (pH 14)	Non passa (14gg MAX)
Acido solforico al 20% (pH 1)	Non passa (14gg MAX)

I test sono stati eseguiti internamente a stralcio della norma ISO EN 13529. I provini sono stati inseriti in una camera climatica a 21° C per tutto il periodo dei test.