

TERMOIMPER

RIVESTIMENTO ELASTICO
TERMOISOLANTE

DESCRIZIONE

Impermeabilizzante termoisolante in gomma acrilica per la decorazione e la protezione di terrazzi, di ottima qualità e bassissima conducibilità termica, a base di ceramica cava, microsfere di vetro e pigmenti riflettenti

APPLICAZIONI

Progettato per luoghi con sbalzi di temperatura. La sua elevata qualità lo rende ideale per la decorazione di superfici verticali e orizzontali di edifici ed elementi ornamentali. Ottima barriera anticarbonatazione del calcestruzzo.

PROPRIETÀ



- ▶ Elastico, non screpola e non si screpola con le contrazioni e le dilatazioni del supporto a seguito degli sbalzi termici. Puntatura di crepe e fessure. ▶ Fotoreticolante, previene l'appiccicosità del supporto riducendolo notevolmente
sei sporco.
- ▶ Resistenza agli effetti nocivi degli agenti atmosferici.
- ▶ Efficace barriera anticarbonatazione, grazie alla sua elevata resistenza alla diffusione di CO₂.
- ▶ Grazie all'effetto perlato è autopulente dall'acqua piovana.
- ▶ Resistenza all'alcalinità del supporto, come malte cementizie, calcestruzzo, laterizio
...
- ▶ Con pellicola preservante antimuffa, previene la comparsa di macchie di funghi e alghe sulla superficie.
- ▶ Fornisce un buon isolamento termico (caldo/freddo) grazie alla bassa conduttività pellicola termica che riduce al minimo le variazioni di temperatura attraverso la parete. Conforme ai requisiti del Codice Tecnico dell'Edilizia per i materiali isolanti.
- ▶ La struttura della vernice produce un effetto smorzante sulle onde sonore, attenuazione dei suoni, isolamento acustico.
 - ▶ Fonoassorbente, esercita un effetto fonoassorbente.

CARATTERISTICHE

▶ Colore:	Bianco ottico	
▶ Aspetto:	Compagno.	Indice di riflessione solare (SRI): 87,2%
▶ Densità:	1,1 Kg/l. +/-5	
▶ Dimensioni della microsfera:	60µm.	
▶ Conducibilità termica	0,0187 W/mK (3 strati)	
Microsfere di conducibilità	0,0404 W/mK.	
▶ COV:	Contenuto massimo del prodotto 1,80 g/l.	
▶ Prova del flusso di calore:	Diminuisce fino al 79%	
▶ Permeabilità al vapore d'acqua:	Classe I: Permeabile al vapore acqueo [EN 1504-2]	
▶ Viscosità:	60.000 cps +/- 5.000 a 22°C (2,5 r.p.m., sp-6) [Brookfield LTV]	
▶ Reazione al fuoco:	M1 [UNE 23721]	
▶ Invecchiamento artificiale (3000 cicli):	Nessun cambiamento nell'aspetto, screpolature, desquamazione, formazione di vesciche o perdita di adesione. [UNE-EN ISO 11507]	

CONSIGLI D'USO Si consiglia di applicare tre mani, diluendo con acqua in ragione dal 15% al 20% per la prima mano. Per la lancetta dei secondi è consigliato

Si consiglia di applicarlo con una diluizione massima del 5%, come per la terza mano. Lasciare asciugare tra una mano e l'altra per un minimo di 6 ore in estate e 8 ore in inverno. L'applicazione deve essere eseguita con rullo di lana, pennello o attrezzatura a pressione.

Si consiglia di effettuare sempre tre passate, incrociando la seconda sulla prima per garantire la completa copertura del fondo. Si consiglia di lasciare uno spessore minimo di 1 mm. (dalla vernice essiccata).

Il supporto di applicazione deve essere asciutto e pulito (evitare fioriture di muschio). Su superfici polverose, sabbiose o con vernici poco aderenti, raschiare, effettuare a spazzolare e applicare preventivamente **TECPINT PRIMER O TECPINT FIRST GEL**. Si sconsiglia di calpestare il prodotto prima che sia trascorsa una settimana dall'applicazione.

TERMOIMPER non deve essere applicato in caso di pioggia, gelo, né nelle ore di massima esposizione solare.

Per impermeabilizzare e isolare termicamente è necessario consumare da 800 gr a 1 kg/m² di prodotto. Naturalmente questa prestazione può essere aumentata a costo di diminuire lo spessore della vernice.

Si ottengono finiture lisce.