

ELASTOMUL G

Natura del prodotto

ELASTOMUL G è una pittura a base di polimeri sintetici dispersi in acqua con struttura particolarmente elastica specifica per il rivestimento di membrane bituminose al fine di proteggere queste ultime dalla luce solare e dagli agenti atmosferici in genere.

Campi d'impiego

ELASTOMUL G è indicato per il rivestimento e la protezione delle membrane bituminose, nella colorazione Bianco Reflecta presenta un'ottima riflettanza ed emissività dei raggi solari e un'ottima resistenza agli agenti atmosferici. Al fine di evitare ristagni d'acqua deve essere applicata su superfici con pendenza superiore al 3%.

Grazie alla sua notevole elasticità e durata è perfettamente compatibile con le sollecitazioni che subiscono le membrane. Contribuisce inoltre a dare un aspetto estetico finale migliore ai rivestimenti a base di bitume.

ELASTOMUL G può inoltre essere impiegato su tutte le opere murarie interne ed esterne assicurando un'ottima impermeabilizzazione e in generale un buon isolamento.

ELASTOMUL G protegge inoltre strutture metalliche smaltate e preventivamente trattate con primer anticorrosivi. Può essere impiegato anche su pluviali e canali in PVC che vengono così protetti dalla luce mantenendo la loro elasticità.

Specifiche tecniche

Composizione

A base di resine sintetiche in dispersione acquosa.

Tipo di prodotto

Monocomponente pronto per l'uso.

Peso specifico

1300 (± 50) g/dm³

Colori

Bianco Reflecta, Verde, Grigio, Rosso ossido, Ocra.

Conservabilità in magazzino

1 anno. Il prodotto teme il gelo e pertanto deve essere conservato a temperatura superiore a +5°C.

Prestazioni

Aspetto film essiccato

Opaco.

Resistenza

- | | |
|--|---|
| • Agli agenti atmosferici | E |
| • All'atmosfera marina | B |
| • All'atmosfera industriale | E |
| • Al pedonamento | B |
| • Agli oli minerali (per contatto saltuario) | B |

Preparazione del prodotto

Agitare accuratamente il prodotto fino ad ottenere colore e consistenza uniformi.

Supporti e preparazione delle superfici

Per supporti diversi dalle membrane bituminose assicurarsi che gli stessi siano ben asciutti, puliti e non sfarinanti prima di effettuare l'applicazione del ELASTOMUL G. Per queste applicazioni la prima mano di ELASTOMUL G deve essere diluita con 10-15% di acqua. È sempre consigliabile su questi supporti applicare due mani di pittura.

Applicazione

Prima di applicare ELASTOMUL G su membrane bituminose è consigliabile lasciare ossidare il manto bituminoso alcuni giorni. Su membrana bituminosa è indispensabile applicare due mani di ELASTOMUL G, la prima diluita con circa 10-15% di acqua, la seconda mano preferibilmente non diluita. Prima di stendere la seconda mano assicurarsi che la superficie sia perfettamente asciutta. La resa è del tutto subordinata al tipo di supporto da rivestire. ELASTOMUL G filma per evaporazione dell'acqua, pertanto i tempi di essiccazione sono vincolati alle condizioni ambientali e all'assorbimento del supporto. L'applicazione di ELASTOMUL G va preferibilmente effettuata a temperatura maggiore di 10°C; temperature inferiori possono inficiare i risultati finali dell'applicazione. ELASTOMUL G può essere applicato a pennello o rullo oppure, opportunamente diluito, a spruzzo.

Nella colorazione Bianco Reflecta, grazie alle elevate caratteristiche di riflettanza solare ed emissività termica (Albedo fino all'88% ed SRI>100%), può essere impiegato per la colorazione di cool-roofs contribuendo all'ottenimento di crediti LEED.

Modalità di applicazione e consumi

- Rullo
- Spazzolone
- Spruzzo convenzionale

Strati prescritti

Minimo due

Spessore consigliato per strato

60 micron

Consumo teorico relativo⁽¹⁾

200 g/m²

Essiccazione (a +20°C e 65% di U.R.)⁽²⁾

- Al tatto 60-90 minuti
- Ricopertura con strati successivi 16-24 ore

Note: (1) Il consumo teorico va aumentato in relazione ai normali sfridi conseguenti alle condizioni applicative ed al sistema utilizzato.

(2) I dati di essiccazione si riferiscono al prodotto non diluito, applicato in quantità pari allo spessore consigliato. Eventuali diluizioni o maggiori spessori possono rallentare, o comunque modificare, i tempi di essiccazione.

SCALA DELLE VALUTAZIONI: E = eccellente; B = buono; M = mediocre; S = scarso; NR = non raccomandato.

Confezioni

Latte da 5 kg

Latte da 20 kg

Rev. 00 (11-15)

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, in osservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla IMPER ITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare - nel tempo - modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la IMPER ITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
Certification



Imper Italia srl Via Volta, 8 · 10071
Frazione Mappano · Borgaro (TO) Italy
Tel (+39) 011 222.54.99 · Fax (+39) 011 222.54.80
imper@imper.it · www.imper.it