



TECHNICAL DATA SHEET
ID Product Code 262VBVK020
Rev. 01/2020

BITUMAX VULKANO

MEMBRANA BITUMINOSA

Membrana bituminosa poliuretanic monocomponente impermeabilizzante

BITUMAX VULKANO è una membrana liquida a base di resine poliuretatiche, acqua ed emulsione bituminosa. Il prodotto, vulcanizzandosi rapidamente a contatto con l'umidità dell'aria, produce un film elastico molto tenace, eccezionalmente adesivo con notevoli proprietà di resistenza chimica e meccanica.

Composizione

BITUMAX VULKANO è una formula composta da speciali leganti idraulici, resine sintetiche, inerti selezionati e calibrati secondo specifiche curve di classificazione, pigmenti organici e additivi specifici che migliorano il prodotto in termini di lavorabilità, adesione, assorbimento d'acqua e resistenza.

Miscelazione e applicazione

BITUMAX VULKANO è pronto per l'uso. La superficie deve essere priva di ruggine, pulita, asciutta e priva di grasso. Mescolare lentamente il prodotto, lasciandolo riposare per alcuni minuti. Per la preparazione del supporto è richiesta l'applicazione di BITUPRIMER con consumo di Kg. di prodotto a circa 0,350 metri quadrati. Applicare BITUMAX VULKANO a rullo, pennello o AIRLESS su supporti perfettamente puliti e asciutti. Immediatamente dopo l'applicazione sarà opportuno trattare la superficie ancora fresca con un rullo a spillo. La particolare formulazione di BITUMAX VULKANO permette la realizzazione di una membrana impermeabile, anche in un unico passaggio (raccomandato però sono sempre due, soprattutto in presenza di una forte irradiazione), utilizzando fino a Kg. 1,5 - 2 di prodotto per mq. Interponendo una bassa grammatura TNT (Gr. 60-80). Il film essiccato è altamente resistente ai raggi UV e può essere lasciato esposto; può essere ancora rivestito, dopo la polimerizzazione completa (almeno 7 giorni.) con una mano di BITUMAX VULKANO applicata a rullo, pennello o spray. La pulizia dell'utensile può essere eseguita con acqua pulita fino all'essiccazione del prodotto.

Il prodotto è pronto per l'uso. Mescolare il prodotto prima dell'applicazione e applicare con una spazzola o un rullo.



Raccomandazioni

BITUMAX VULKANO non contiene solventi. Conservare l' imballaggio originale in un luogo fresco e asciutto. Applicare il prodotto su superfici perfettamente pulite e asciutte. Non gettare il prodotto inutilizzato nelle fognature. Tenere lontano dal gelo.

Caratteristiche chimiche

Proprietà chimiche	Resina poliuretanic a base acqua e emulsione bituminosa
Colore	Grigio e nero
Densità della massa secca	1,2 ± 2% cr/ml (EN ISO 2811-1)
Contenuto solido	80% ± 2%
Tempo di attesa	Circa 120 minuti
Tempo di essiccazione superficiale a 20°C	24 ore per 1,5 mm di profondità
Sovverniciatura	dopo 7 giorni (25 C°)
Elasticità	200% (DIN 53504)
Flessibilità	-20° C
Durezza A	50
Temperatura di applicazione	+5°C up to 40° C
Temperatura di esercizio	-20° C up to 80°C
Diluizione consentita	fino al 5% con acqua demineralizzata o distillata
Leed	Approvato
Rilascio sostanze pericolose	vedi SDS
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione nella confezione originale (contenitore non aperto) tra 5° e 30° C in luogo fresco e asciutto.
* indicative values, depending on the nature of the material and environmental conditions	



Resa del prodotto

1,5 kg for 2 m2



Conservazione

12 mesi in imballo originale integro e conservato in luogo asciutto.



Packing

Secchi da 10 o 20 kg.

Procedure di sicurezza

Oltre alla buona pratica lavorativa, preghiamo consultare le schede di sicurezza redatte secondo la Legislazione CE ed attenersi alla regolamentazione sulle leggi nazionali che disciplinano la sicurezza sui luoghi di lavoro. Le schede di sicurezza sono disponibili sul nostro sito www.primaxbuild.it

Marchio registrato e origine

PRIMAX® è un marchio registrato dell' azienda Bellinzoni. La legge considera un marchio come una forma di proprietà e qualsiasi abuso può essere perseguito per legge. Bellinzoni s. r. l. dichiara che il nostro prodotto BITUMAX VULKANO è MADE IN ITALY.

Tutti i dati contenuti nella presente letteratura sono risultati da accurati esperimenti ed esperienze eseguiti nei nostri laboratori e presso qualificati operatori del settore lapideo, sono pertanto da ritenersi attendibili. Dato però il gran numero di fattori che possono influenzarli, le informazioni fin qui riportate non comportano garanzie implicite o formali. L'utente si assume la responsabilità per l'utilizzo del prodotto avendo cura di sperimentarne preventivamente le caratteristiche.