

DESCRIZIONE

HYBRID GUM è una nuova guaina ibrida elastica a reticolazione neutra caratterizzata da una bassa viscosità.

La sua bassa viscosità permette la sua applicazione a pennello, a rullo, a spatola e con sistemi airless.

PROPRIETA'

- monocomponente pronto all'uso
- elasticità permanente anche a basse temperature
- facilmente applicabile a pennello, rullo, spatola o airless
- odore caratteristico pungente per alcuni giorni
- grande stabilità cromatica
- resistente alla pioggia dopo 12 ore dall'applicazione
- proprietà adesive inalterate nel tempo su molti substrati
- adesione senza primer
- pedonabile solo per Manutenzione
- ottima lavorabilità
- ottima resistenza anche in zone con acqua stagnante
- ottima resistenza in condizione Estreme (-30°C + 150°C)
- ottima resistenza UV: lampade UVB > 20.000 h
- Non Verniciabile

CAMPI DI IMPIEGO

È indicata e studiata per l'impermeabilizzazione e la riparazione di svariati substrati.

- impermeabilizzazione per tetti o sotto tegola
- impermeabilizzazioni di cantine e zone umide
- riparazione di coperture
- barriera impermeabile sotto i massetti
- ripristino di crepe e fessure in orizzontale e in verticale
- rivestimento impermeabile di vasi e fioriere
- ripristino di crepe e fessure presenti su grondaie
- impermeabilizzazione di pali in legno usati per recinzioni in agricoltura
- rivestimento impermeabile di molteplici substrati esposti continuamente ad agenti atmosferici
- Data la sua alta idrofobicità è sconsigliato l'incollaggio tramite colle cementizie

COLORI



CONFEZIONE

Barattolo da 1 kg, secchiello da 5 kg., secchiello da 10 kg.

STOCCAGGIO

Nella sua confezione chiusa, al riparo dalla luce diretta, conservato in un luogo fresco ed asciutto, tra + 5 °C e + 25 °C, ha una durata di 14 mesi.



CARATTERISTICHE TECNICHE

DATI TECNICI

Proprietà	Procedura di Verifica	Unità	Valore
Gomma non vulcanizzata			
Densità a 23°C		[g/cm ³]	1.4
Aspetto			autolivellante
Sistema di polimerizzazione			Igroindurente
Tempo di formazione della pellicola a 20°C / 45 % r.h.		[min]	40
Velocità di reticolazione a 20°C / 45 % r.h.		[mm/24h]	2.00
le pavimentazioni sono pedonabili solo per manutenzione e dopo 72 ore dall'applicazione			
Spessore consigliato - come impermeabilizzante		[mm]	1,2 / 1,6
Spessore consigliato - su tetti piani		[mm]	1,8 / 2,2
Spessore consigliato - in zone stagnanti		[mm]	2,6 / 3,0
Consumo - come impermeabilizzante		[kg/m ²]	1,4 / 1,9
Consumo - su tetti piani		[kg/m ²]	2,1 / 2,5
Consumo - in zone stagnanti		[kg/m ²]	3,0 / 3,5
Gomma vulcanizzata			
Dopo 4 settimane di conservazione a 23°C / 50% r.h.			
Resistenza a rottura	ISO 37	[N/mm ²]	1.35
Massimo allungamento	ISO 37	[%]	200
Modulo al 100% di allungamento	ISO 37	[N/mm ²]	0.75
Durezza Shore A	DIN 53505		35
Calo volumetrico		[%]	<1
Resistenza alle temperature		[°C]	-40 / +150
Stabilità UV (QUV-B)		[h]	> 20.000

PREPARAZIONE E USO

Condizioni di utilizzo: utilizzare ad una temperatura compresa tra + 5°C e +30°C – per un'ottima prestazione del prodotto si consiglia di utilizzarlo ad una temperatura di circa 20°C, inoltre assicurarsi che la superficie del substrato non sia inferiore ai 5°C.

È consigliato, per un'ottima prestazione del prodotto effettuare 1 trattamento su superfici lisce attenendosi allo spessore consigliato e 2 trattamenti su superfici ruvide/grezze attenendosi allo spessore consigliato.

Nel caso di 2 trattamenti è consigliato attendere almeno 48 ore prima di effettuare la seconda posa. Si consiglia precauzionalmente di miscelare/agitare il prodotto prima della posa.

Requisiti della superficie: la superficie deve essere asciutta, esente da polveri, oli, distaccanti e grassi, una volta pulita la superficie non attendere più di 20 minuti prima di effettuare la posa del prodotto.

Utensili per l'utilizzo: pennello, rulli, spatola o airless

Pulizia utensili: effettuare la pulizia di essi con ragie minerali.

Macchie e residui: rimuovere le parti non ancora reticolate con ragie minerali, le parti ormai indurite possono essere rimosse soltanto meccanicamente.

MISURE DI SICUREZZA:

Evitare contatto con le mucose e la pelle.

Usare guanti per evitare irritazione, specialmente in soggetti predisposti.

Nel caso di un contatto con gli occhi, risciacquare abbondantemente con acqua e consultare un medico.

Non disperdere nell'ambiente i contenitori vuoti.

Le presenti norme tecniche si basano su prove attendibili ed esperienze pratiche e servono a consigliarvi per un migliore utilizzo. Anche se le informazioni ed i dati contenuti in questa scheda sono ritenuti attendibili, Prochimica New Technology S.r.l. declina ogni responsabilità in merito. Si consiglia pertanto di effettuare delle prove dirette per assicurarsi che il prodotto risponda alle esigenze desiderate. Per il resto si rimanda alle nostre condizioni d'uso.