



hyper gum

Descrizione del prodotto

Impermeabilizzante liquido monocomponente pronto all'uso, colorato, in emulsione acquosa, elastico, calpestabile e resistente ai raggi uv.

Progetti d'impiego

HYPER GUM può essere utilizzato per realizzare protezioni impermeabili di molteplici superfici, quali coperture in genere, coperture in lamiera, coperture su cui insistono vecchie membrane bituminose a rotoli, coperture isolate con schiume poliuretaniche, terrazze in calcestruzzo, vecchi piastrellati, cornicioni, gronde, camini, tettoie, pareti, muri di fondazione e muri contra terra.

Prestazioni

- Impermeabilità all'acqua.
- Resistenza ai raggi ultravioletti, non necessita di protezione.
- Elasticità.
- Facilmente adattabile alla geometria della superficie da rivestire.
- Realizzazione di manti impermeabili continui.
- Facilità di posa.
- Calpestabile per i normali interventi di manutenzione.

Preparazione della superficie

- Pulire accuratamente il supporto eliminando polveri, parti friabili e incoerenti, oli, grassi e quant'altro possa pregiudicare l'adesione.
- Tutti i supporti dovranno essere asciutti, non soggetti a fenomeni di risalita di umidità e/o flussi evaporativi, coesi e correttamente rifiniti.
- Prevedere il trattamento degli eventuali giunti presenti con idonee tecniche: giunti di controllo e di isolamento, compresi i raccordi parete-pavimento e tutte le intersezioni con il piano, vanno trattati precedentemente con un sigillante a base di silani modificati e/o con una bandella adesiva.
- Verificare ed eventualmente ripristinare i punti di raccolta delle acque meteoriche, facendo riferimento alla norma UNI EN 12056.

- **Supporti cementizi:** eseguire un'accurata pulizia eliminando polvere, parti friabili non aderenti, unto, oli (in caso di idrolavaggio attendere la completa asciugatura della superficie). In presenza di getti non rifiniti effettuare una rasatura su buchi e nidi di ghiaia. Pretrattare con uno strato di HYPER GUM diluito con 30÷50% di acqua; oppure, se in presenza di cls liscati, poco porosi e/o friabili, utilizzare il primer ICOFISS.

- **Supporti in membrane bitume-polimero:** eseguire un'accurata pulizia della superficie da trattare ed asportare vernici protettive in fase di distacco. Gli stessi devono essere stagionati al fine di evitare affioramenti e rilasci di olii distaccanti. Successivamente utilizzare ICOFISS, applicato esclusivamente a rullo o pennello.



Preparazione della superficie

- **Supporti metallici:** eseguire un'accurata pulizia della superficie da trattare e quanto altro possa pregiudicare l'adesione; asportare meccanicamente la ruggine e applicare un fondo passivante.
- **Supporti inassorbenti** tipo grès, ceramica, ecc.: utilizzare l'apposito primer ancorante ICOFORCE.
- **Supporti lignei:** utilizzare il primer ICOFISS.



Indicazioni per l'applicazione

- Attendere l'essiccazione del primer previsto nella "**PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE**" ed applicare due o più strati di HYPER GUM a rullo, pennello o airless, con un consumo totale non inferiore a 2 kg/m².
- Utilizzare armature di rinforzo in TNT di idonea grammatura (compresa tra 80 e 130 g/m²) laddove il prodotto è soggetto a forti sollecitazioni meccaniche. L'armatura è necessaria laddove si intervenga su supporti lignei, tegole canadesi ed in tutti quei supporti caratterizzati da discontinuità tra i vari elementi.
- Eventuali giunti di dilatazione vanno trattati separatamente.



Osservazioni

- Non applicare in caso di pioggia imminente, rugiada e nebbia.
- Applicare il prodotto a temperature comprese tra i +5°C ed i + 35°C.
- Attendere la corretta stagionatura delle superfici, evitando l'applicazione su supporti umidi e/o non asciutti, onde evitare casi di spinta dovuta a vapore acqueo sottostante.
- Accertarsi che i supporti siano caratterizzati da idonee pendenze.
- Evitare l'applicazione di spessori eccessivi in unico strato.
- Verificare il corretto dimensionamento del sistema di convogliamento delle acque meteoriche.
- La pulizia degli attrezzi può essere effettuata a prodotto fresco con acqua, a prodotto essiccato con solventi nitro.

PRESTAZIONI PRODOTTO

NORMA ARMONIZZATA EN 1504-2:2004

METODI DI PROVA	CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI	REQUISITI
EN 1062-6	permeabilità alla CO ₂	S _D > 50m
EN ISO 7783-1-2	permeabilità al vapore acqueo	CLASSE I (S _D < 50m)
EN 1062-3	assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	w < 0,1 Kg/m ² · h ^{0,5}
EN 1542	aderenza trazione diretta	≥ 0,8 MPa
EN 1062-11:2002	esposizione agli agenti atmosferici artificiali	Nessun difetto visibile
EN 13501-1	reazione al fuoco dopo l'applicazione	Euroclasse E
	sostanze pericolose	vedi SDS

INFORMAZIONE SUL PRODOTTO	VALORE	UNITÀ DI MISURA
Tipo di prodotto	pasta colorata monocomponente	
Densità (UNI EN ISO 2811-1)	1,47	g/cm ³
Peso specifico	1,50 (± 0,05)	Kg/L
Residuo secco in peso	70 (± 2%)	%
Viscosità Brookfield (EN ISO 3219)	7500 ÷ 9500	MPa·s
pH (T=25°C)	7 ÷ 9	
Essiccazione fuori polvere a 23°C (±3°C)	minimo 6	Ore
Essiccazione completa a 23°C (±3°C)	minimo 24	Ore
Strati prescritti	minimo 2 (escluso imprimitura)	n°
Consumo per strato	1	Kg/m ²
Spessore del film essiccato	1 (± 1%) (x 2,2 Kg/m ²)	mm
Allungamento in esercizio	100	%
Flessibilità a freddo	-10	°C
Impermeabilità all'acqua in pressione	nessuna penetrazione	
Diluizione	pronto all'uso	
Temperatura di Utilizzo	da + 5 °C a + 35 °C	
Conservabilità in Magazzino	18	Mesi

Norme di sicurezza

- Si veda SDS prodotto.

Magazzinaggio

- Conservare il prodotto in luoghi asciutti e ben aerati.
- Teme il gelo in fase di stoccaggio.

Colori



Contatta il nostro servizio tecnico alla mail:
assistentatecnica@icobititalia.com

Assicurarsi che la scheda tecnica sia quella più aggiornata; consultabile e scaricabile sempre dal sito icobit.com. I dati si riferiscono agli standard in vigore alla data di stampa. La società si riserva di variarli senza preavviso. I valori indicati, che derivano da nostre concrete esperienze si intendono medi di prove e pur potendo essere considerati attendibili non costituiscono impegno o responsabilità per la ICOBIT ITALIA SRL. L'acquirente ed utilizzatore del prodotto è responsabile dell'idoneità del prodotto all'impiego previsto.



ICOBIT ITALIA SRL
 Viale Luca Gaurico 9/11 00143 Roma (Italy)
 C.F e P.I. 12428711001
www.icobit.com | info@icobititalia.com

IMBALLO



UTENSILI



PENNELLO



RULLO



AIRLESS