



SCHEDA TECNICA "BITUGUMM"



IMPIEGO :

Guaina liquida bituminosa al solvente

Cos'è

Membrana liquida elastomero-bituminosa a freddo in solvente. Si presenta come una pasta facilmente lavorabile da stendere in modo uniforme sul piano di posa sia in verticale che in orizzontale. Una volta essiccato, permette di ottenere un film elastico, tenace ed impermeabile.

Come è Composto

Bitume, solventi, cariche inerti, resine elastomeriche, plastificanti, additivi.

Dove Aderisce

- Superfici di **calcestruzzo**
- Vecchie **guaine bituminose**
- **Muri**
- **Lamiera**

Vantaggi nell'uso

- **Impermeabilizza** superfici di **calcestruzzo** interessate da micro fessurazioni e superfici soggette a dilatazioni termiche.
- Una volta essiccato presenta una **ottima elasticità**.
- **Si adatta** a qualsiasi geometria della superficie da rivestire.
- **Tempi di essiccazione** più veloci rispetto alle emulsioni bituminose.
- Buona **resistenza** all'acqua stagnante.
- Resiste alle **basse temperature**: si può utilizzare anche nel periodo invernale.
- Ottima **resistenza** su superfici di aree industriali o zone di mare.

Destinazione d'Uso

- Idoneo ad impermeabilizzare:
- vecchie guaine bituminose,
 - coperture piane non pedonabili su superfici cementizie,
 - muri controterra e di fondazioni,
 - coperture in lamiera,
 - dettagli di coperture.



Modalità d'Uso

Preparazione del supporto:

- Assicurarsi che vengano asportate le parti in distacco, parti friabili o non aderenti, vernici, ruggine, polvere, oli disarmanti e pulire accuratamente le superfici che devono essere solide e asciutte.
- Verificare che l'impermeabilizzazione sia predisposta per il regolare deflusso dell'acqua piovana.
- Applicare a temperature comprese tra i +5°C e i +35°C; evitare condizioni estreme di caldo e freddo durante l'applicazione e l'essiccazione del film.

Applicazione:

- Mescolare il prodotto prima dell'applicazione.
- L'applicazione va fatta a pennello, spazzolone, rullo o a spruzzo mediante airless spray (è possibile la diluizione con diluente nitro o con i comuni primer bituminosi al solvente).
- Su superfici superiori ai 10 m², punti critici o supporti sollecitati meccanicamente si consiglia di rinforzare ELASTIDEN C con idonea armatura in tessuto non tessuto di poliestere annegata nella prima mano ancora fresca.
- Per la pulizia degli attrezzi usare i più comuni diluenti sintetici.



SCHEDA TECNICA "BITUGUMM"



IMPIEGO :

Guaina liquida bituminosa al solvente

Consumo:

Si consiglia l'applicazione di almeno 2 ma anche 3 mani, la successiva quando la precedente è perfettamente asciutta. Il consumo totale del prodotto è indicativamente di 0,8-1 kg/m².

ATTENZIONE

- Non utilizzare in ambienti non ventilati o all'interno di abitazioni.
- Si consiglia di non eccedere oltre i consumi sopraindicati, perché si potrebbe avere una non perfetta essiccazione del film in profondità, per il permanere, sotto lo strato superficiale, di frazioni di solvente non evaporato e questo per la totale impermeabilità del film essiccato superficialmente, che impedisce loro la normale evaporazione.
- Nel caso in cui il prodotto applicato rimanga a vista, il film essiccato va protetto con pitture riflettenti o pitture decorative colorate. Si raccomanda di verniciare solo dopo alcuni mesi dalla sua applicazione.
- Non applicare su supporti molto caldi che causerebbero conseguenze negative sulla coesione e adesione del prodotto al supporto.
- Può essere calpestato occasionalmente nei casi di saltuarie manutenzione.
- Non utilizzare su superfici soggette a risalita o forte pressione d'acqua.

Per ulteriori informazioni richiedere la scheda di sicurezza.

Dati Tecnici

CARATTERISTICHE GENERALI		
Aspetto		Liquido
Colore		Nero
Stabilità nei vasi originali chiusi		24 mesi
Punto d'inflammabilità a vaso chiuso		> 23 °C
Residuo secco a 130 °C	EN ISO 3251	61% - 67%
Viscosità Brookfield 25 °C (gir. n. 3 - 10 rpm)	EN ISO 3219	3.700 cP ± 700
Peso specifico a 20 °C	EN ISO 2811-1	1,03 kg/l ± 0,03
Tempo di asciugatura		90 - 120 minuti *
Flessibilità a -15 °C		superata
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI (UNI EN 1204-2:2005 - C RIVESTIMENTI - PI-MC-IR)		
Permeabilità alla CO ₂	EN 1062-6	S _D > 50 m
Permeabilità al vapore acqueo	EN ISO 7783	Classe I - S _D < 5 m
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	EN 1062-3	w < 0,1 Kg/m ² ·h ^{0,5}
Forza di aderenza per trazione diretta	EN 1542	≥ 1 N/mm ²

* Valori registrati con temperatura di 23°C e umidità al 50%. I dati espressi possono variare in funzione dello spessore del prodotto applicato e delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbimento del fondo.

Packing e Stoccaggio

Codice Articolo: 180773
Secchiello metallico da 5 kg con coperchio ad alette
Scatole: sfuso
Pallet da 100 secchielli

Codice Articolo: 180774
Secchiello metallico da 20 kg con coperchio ad alette
Scatole: sfuso
Pallet da 33 secchielli

Conservazione: almeno 18 mesi dall'acquisto se conservato negli imballi originali perfettamente sigillati non teme il gelo.
Non esporre le confezioni a temperatura superiore ai 30° C e lontano da fonti di calore e da fiamme libere, in quanto è un prodotto infiammabile.

Sicurezza

Per informazioni in merito alla sicurezza del prodotto si rimanda alla consultazione della Scheda di Sicurezza, dove prevista, e delle indicazioni riportate in etichetta.

Test



I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le migliori conoscenze della CAMON SRL riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non c'è possibile assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.