

BITUMCOL PLUS**Adesivo bituminoso fibrato
per superfici metalliche**

Descrizione: Collante e sigillante a base solvente, formulato con bitume, resine elastomeriche selezionate, fibre e speciali additivi.

Vantaggi:

- Si applica a freddo.
- Pronto all'uso e di facile applicazione.
- Elevata elasticità e resistenza.
- Impermeabilizza istantaneamente.
- Resiste agli agenti atmosferici.
- Adesione rapida e sicura.
- Resiste alle basse temperature.
- Non necessita l'uso di estrusori.
- Ottima resistenza ai raggi UV.

Campi d'impiego: Bitumcol Plus viene utilizzato per:

- il fissaggio di rivestimenti metallici quali zinco al titanio, rame, alluminio e acciaio inossidabile su cemento armato, muratura, pietra naturale e artificiale, legno compensato, cemento fibroso o ardesia, andando a coprire davanzali, muri, attici, facciate e tetti.
- è indicato anche per l'applicazione di pannelli isolanti (anche in polistirolo espanso) destinati all'edilizia su calcestruzzo e membrane bitume polimero su superfici con pendenze superiori al 5%.
- il riempimento di giunti, fessure e pori.
- sigillare le terminazioni di connessione di comignoli, tubazioni, sfiati sui tetti.
- sigillare le terminazioni dei manti impermeabili sui risvolti verticali.
- l'impermeabilizzazione di tetti, tubature e condotti di aerazione, tubi di scarico, lucernai a cupola, rivestimenti in lamiera, fondazioni, mura, terrazze e balconi ecc.

Aderisce su: pietra, muratura, calcestruzzo, marmo, laterizio, vetro, amianto ondulato, membrane bituminose e cartone catramato, catrame, metallo, lamiera quale rame, zinco, piombo, alluminio oltre a legno e PVC rigido.

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. Le superfici polverose devono essere trattate preventivamente con una mano di Primer Bituminoso.

- Applicare a temperature comprese tra 0°C e +45°C; evitare condizioni estreme di caldo e freddo durante l'applicazione e l'essiccazione del film.

Applicazione:

- Utilizzare il prodotto tal quale, eventualmente previa preriscaldamento in bagnomaria nel periodo invernale.
- Bitumcol Plus è pronto all'uso e può essere applicato a spatola, stendendo il materiale uniformemente sulla superficie in un'unica direzione.
- Nel caso di applicazione di pannelli isolanti, questi possono essere posati immediatamente su Bitumcol Plus e comunque entro 30-60 minuti dalla stesura dello stesso.
- Per la pulizia degli attrezzi usare i più comuni diluenti sintetici, nitro, o acqua ragia.

Consumo: - Il consumo dipende dalla porosità della superficie, corrisponde a circa 2 kg/m².

Imballi:

- Cartucce da 310 ml.
- Secchielli metallici da 4, 5, 11 kg. Fusti metallici da 250 kg.

BITUMCOL PLUS**Adesivo bituminoso fibrato
per superfici metalliche**

- Avvertenze:**
- I test effettuati non mostrano colature di prodotto fino a 100°C. Per applicazioni in verticale o comunque per pendenze superiori al 30% resta consigliata l'integrazione con fissaggio meccanico tenendo in considerazione il peso del pannello.
 - Nel caso di applicazione del prodotto tra due superfici impermeabili (es. membrana bitume polimero e pannello isolante, oppure incollaggio di pannello isolante su pannello isolante) i tempi di asciugatura completa si allungano (possono raggiungere anche qualche settimana) e dipendono da diversi fattori, come temperatura e umidità ambientale, quantità di prodotto applicato, tempo di attesa prima della ricopertura, etc.
 - Non utilizzare in ambienti non ventilati o all'interno di abitazioni.
 - Non utilizzare su superfici bagnate o molto umide
 - In caso di presenza nell'imballo originale, di uno strato di fondo, mescolare il prodotto fino a completa omogeneizzazione, prima del suo utilizzo.
 - Non utilizzare su superfici soggette a risalita o forte pressione d'acqua.
 - Non utilizzare per superfici o contenitori di liquidi commestibili, per l'acqua potabile o che possono venire a contatto con solventi o oli minerali.
 - Non miscelare con cemento o con acqua.
 - Conservare negli imballi originali ben chiusi.
 - Prodotto infiammabile
 - Non esporre a fonti di calore, a fiamme libere o altre fonti di accensione.
 - Attenersi alle informazioni riportate sulla scheda di sicurezza.
 - Consultare quanto riportato al termine di questo documento.

Dati tecnici:

CARATTERISTICHE GENERALI		
Aspetto		Pasta densa
Colore		Nero
Stabilità nei contenitori originali chiusi		24 mesi
Residuo secco (<i>m/m a 130 °C</i>)	UNI EN ISO 3251	(82÷90)%
Viscosità Brookfield (<i>a 28°C, girante 7; 2 rpm</i>)	UNI EN ISO 3219	(18.000±3.600)P
Densità (<i>a 25°C</i>)	UNI EN ISO 2811-1	(1,45÷1,55) kg/L
Tempo di asciugatura		(30÷60) minuti*
Tempo di presa (<i>indurito</i>)		48 ore*
Punto d'infiammabilità a vaso chiuso	ASTM D3828-87	> +35 °C

* 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.

I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le migliori conoscenze HA ITALIA S.p.A. 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 indicazioni), non c'è possibile assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilirne l'idoneità per l'impiego previsto e si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

HA Italia declina ogni responsabilità derivante dall'inosservanza delle avvertenze citate nella presente scheda tecnica e del mancato rispetto delle prescrizioni riportate nella scheda di sicurezza.

Codice scheda: 20004101-REV01 del 01.01.2023