

Torggler

Impermeabilizzanti

BLACK HYDRO PITTURA

Vernice bituminosa all'alluminio, protettiva e decorativa a elevato potere riflettente a base di solventi puri, bitume, resine sintetiche, alluminio e additivi.



- Termoisolante: ad essiccazione avvenuta, forma una pellicola che crea una barriera ad alta riflettanza ai raggi UV
- Non cola alle alte temperature
- Applicabile anche nel periodo invernale
- Buon potere coprente
- Segue i movimenti e le dilatazioni delle membrane bitume polimero sottoposte alle più severe escursioni termiche
- Maggiore durata rispetto alle vernici tradizionali

CAMPI DI IMPIEGO

Viene utilizzata come protettivo per coperture a vista delle membrane bitumepolimero applicate sia a freddo che a caldo, alle quali conferisce un aspetto argenteo brillante. E' adatta per la verniciatura di membrane bitume polimero lisce poste su pacchetti isolanti. Indicato per strutture metalliche di tetti in lamiera, grondaie, converse, box metallici, serbatoi, camini e su supporti ferrosi e zincati in genere.

TIPI DI SOTTOFONDO

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. Non applicare su superfici bagnate o umide. 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.

TIPOLOGIA DI MATERIALE DA POSARE

Pasta di alluminio di particolare finezza, solventi, bitumi, resine petrolliche.

AVVERTENZE

Su superfici bituminose nuove, effettuare una prova preliminare di applicazione, per verificare la corretta compatibilità del prodotto al supporto. Consigliamo comunque di attendere qualche mese dopo la posa in opera della guaina nuova, in modo da consentire l'eliminazione completa degli idrocarburi bituminosi affioranti. Non applicare su supporti molto caldi che causerebbero conseguenze negative sulla coesione e adesione del prodotto al supporto. Conservare negli imballi originali ben chiusi. Prodotto infiammabile, Non esporre a temperatura >40 °C, a fonti di calore, a fiamme libere o altre fonti di accensione. Attenersi alle informazioni riportate sulla scheda di sicurezza.

ISTRUZIONI PER LA POSA

Mescolare il prodotto prima dell'applicazione. Applicare Black Hydro Pittura 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). È importante che la vernice venga applicata in un'unica direzione, la posa in direzioni diverse altera il "leafing" della pasta di alluminio. Le membrane bitume polimero rifinite in superficie con tessuto non tessuto in materiale sintetico permettono la verniciatura immediata ma l'applicazione deve prevedere più di 2 mani, al fine di ottenere un sufficiente effetto coprente. Per la pulizia degli attrezzi usare i più comuni diluenti sintetici.

DATI TECNICI

PARAMETRI	VALORI
Aspetto	Liquido
Colore	Alluminio
Residuo secco (m/m a 130 °C) sec. UNI EN ISO 3251	(52÷58)%
Viscosità (Tempo di efflusso a 20° C, tazza Ø 4 mm) sec. DIN 53211	22 ÷ 30 secondi
Densità (a 20°C) sec. UNI EN ISO 2811-1	(1,04÷1,10)kg/l
Tempo di asciugatura	100÷120 minuti*
Punto d'infiammabilità a vaso chiuso sec. ASTM D3828-87	> +23°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.

Confezione	20 l
Imballo	secchio
Pallet	33 secchi
Colore	Alluminio

CONSUMO

Il consumo complessivo varia dai 300 ai 400 grammi/m². Applicazione consigliata in due mani; applicare la seconda quando la prima è perfettamente asciutta.

STOCCAGGIO

Se immagazzinato in ambiente asciutto e fresco e nelle confezioni originali chiuse, il prodotto si mantiene per almeno 24 mesi.

Le informazioni contenute in questo documento sono riportate sulla base della nostra esperienza e delle nostre conoscenze; pertanto ogni raccomandazione e suggerimento riportato è senza alcuna garanzia e deve essere verificato prima di adoperare il prodotto da chi intenda farne uso che si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo utilizzo non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici. L'azienda Torggler si riserva il diritto di modificare, sostituire e/o eliminare gli articoli, nonché variare i dati dei prodotti riportati in questo prospetto, senza alcun preavviso; in tal caso le indicazioni qui riportate potrebbero essere non più valide. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.torggler.com . Versione 14.01.2022.