

PRIMER BASE

Primer bituminoso a base solvente
Scheda Tecnica MISIT0801.c

Descrizione del prodotto:

Primer ad asciugatura rapida, formulato con bitume e solventi organici selezionati.



Campo di applicazione

PRIMER viene utilizzato come:

- Mano di fondo su strutture cementizie di viadotti, ponti, muri di fondazione, coperture di edifici civili e industriali.
- Fissativo della polverosità superficiale che permette un'ottima adesione degli strati successivi. Indispensabile per il trattamento di colli, rilievi, fasce perimetrali e pareti verticali.
- Per realizzare impermeabilizzazioni semi-indipendenti, prima dell'applicazione dei fogli forati.
- Primer sui supporti prima dell'incollaggio delle membrane bitume polimero a caldo o a freddo con collanti bituminosi oppure prima della ricopertura con guaine liquide bituminose.
- Pittura impermeabilizzante nei muri di fondazione in calcestruzzo, come
- Primer fissativo consolidante di superfici in cemento, legno e metallo.
- Primerizzazione e protezione di superfici metalliche e superfici in legno sia esposte che interrate.

Proprietà

- Monocomponente
- A base solvente
- Facile da applicare
- Blocca la polverosità e la porosità del calcestruzzo.
- Rapida essiccazione del film, assenza di appiccicosità.
- Facilita la stesura di membrane bitume-polimero garantendo un valido ancoraggio.
- Ottima adesione e penetrazione su tutte le superfici cementizie asciutte.
- Non cola alle alte temperature e non infragilisce alle basse.
- Assenza di sostanze oleose superficiali residue.
- Realizzato in una formulazione fluida per aumentare la penetrazione nel supporto.

Condizioni di applicazione

Temperatura d'applicazione:
0 °C min. a 35 °C max.

Preparazione del supporto

Il supporto deve essere sempre preparato prima dell'applicazione di PRIMER assicurandosi che la superficie sia solida, asciutta e priva di residui che possano ridurre l'adesione.

Miscelazione

Mescolare bene il prodotto per almeno 2 minuti prima dell'uso.

Applicazione

L' applicazione di PRIMER può avvenire con pennello, spazzolone, rullo o a spruzzo.

Pulizia

Se il lavoro viene interrotto o al termine, pulire accuratamente gli strumenti con ALSAN 076 o DILUANT V entro il tempo di utilizzo del prodotto.

Consumo

La quantità necessaria dipende della porosità e dal tipo di supporto.

Generalmente il consumo è di circa 250-300 g/m².

Indicazioni particolari

- Il tempo di essiccazione è influenzato dalla porosità del calcestruzzo, dallo spessore del film e dalla temperatura sia della superficie che dell'ambiente circostante. Generalmente si ha l'essiccazione del film entro circa un'ora dall'applicazione. Questo tempo può prolungarsi in presenza di alti spessori di primer, di temperature rigide o di un supporto poco assorbente.

- Osservare le precauzioni indicate sulla confezione.
- Prima dell'uso di fiamma libera, è obbligatorio allontanare di almeno 10 metri le latte piene o vuote che siano.
- Si consiglia di utilizzare il prodotto su superfici con pendenza non superiore al 10% per evitare lo scioglimento delle membrane durante l'applicazione.
- Prodotto facilmente infiammabile.
- Nell'applicazione delle membrane bitume polimero a caldo mediante fiamma si propone l'utilizzo del primer solo se si hanno superfici di calcestrutto perfettamente asciutte, altrimenti si consiglia di passare ad un primer bituminoso specifico per superfici umide.
- Verificare (secondo la UNI 10329) che il contenuto di umidità residua, del supporto cementizio da trattare, sia $\leq 5\%$ in peso (per massetti con densità di 2000 kg/m³).
- Prima della copertura verificare che il primer sia completamente asciutto.
- Assicurarci che fessure e impianti di aerazione siano chiusi prima dell'applicazione.
- Non usare all'interno di edifici abitativi o in ambienti non areati.
- Non usare per impermeabilizzare superfici o contenitori destinati a contenere liquidi commestibili, acqua potabile o che siano a contatto con solventi o oli minerali.
- Prodotto infiammabile.
- Conservare sempre negli imballi originali ben chiusi.
- Non esporre a temperatura $>30^{\circ}\text{C}$, a luce diretta del sole, a fonti di calore, a fiamme libere o altre fonti di accensione.
- Attenersi alle informazioni riportate sulla scheda di sicurezza.

Per ogni ulteriore informazione, consultare la Scheda di Sicurezza attualmente in vigore.

Dimensione della confezione

Latta da 5 L

Latta da 20 L

Colore

Nero

Stoccaggio, trasporto e durata di conservazione

Nella sua confezione originale integra e intatta, il prodotto ha una durata di conservazione di almeno 24 mesi se conservato in luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo (tra i 0°C e i 35°C). Evitare la luce solare diretta sui contenitori.

Informazioni su sicurezza e rischi

Si prega di fare riferimento alla scheda di dati di sicurezza per informazioni aggiornate. Prendere nota delle informazioni sulla protezione personale.

Disposizione

Il materiale indurito può essere smaltito come rifiuto da costruzione. I contenitori e il materiale residuo non essiccato devono essere smaltiti separatamente come rifiuti pericolosi.

Informazione

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica si applicano al relativo prodotto fornito da Soprema Srl. Si prega di notare che i dettagli in altri paesi possono differire da quanto riportato in questo documento.

Tutte le indicazioni riportate in questa scheda tecnica (in particolare per quanto riguarda le linee guida per l'applicazione e l'uso dei nostri prodotti) si basano sulla nostra conoscenza ed esperienza in circostanze normali.

La consulenza applicativa viene fornita al meglio delle nostre conoscenze. Tuttavia, l'ampia varietà di requisiti in loco nelle condizioni di lavoro più diverse significa che è necessario per l'applicatore testare l'idoneità del prodotto in ogni caso. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche per riflettere progressi tecnologici o miglioramenti ai nostri prodotti.

Dati tecnici

CARATTERISTICHE GENERALI		
Aspetto	-	Liquido
Colore	-	Nero
Stabilità nei contenitori originali chiusi	-	24 mesi
Punto d'infiammabilità a vaso chiuso	ASTM D3828-87	< +23°C
Residuo secco (<i>m/m a 130 °C</i>)	EN ISO 3251	(38÷42) %
Viscosità DIN 53211 diametro ugello 6 a 25 °C	-	11÷15 secondi
Densità (<i>a 20°C</i>)	EN ISO 2811-1	(0,93±0,03) kg/L
Tempo di essiccazione fuori polvere	-	30÷60 minuti*
Punto rottura Frass del bitume ossidato	-	-10 °C
Penetrazione Dow a 25°C del bitume	-	10/20 dmm
Punto di rammollimento P.A. del bitume	-	90 – 100 °C
Autoinfiammabilità	-	> 200 °C
pH a 20 °C	-	Neutro
* 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, assorbenza del fondo.		