

Torggler

Impermeabilizzanti

PRIMER AQUATECH

Primer per guaina liquida impermeabilizzante Aquatech.



- Perfetta adesione su supporti critici tipo guaine bituminose e sottofondi metallici
- Pronto all'uso
- Blocca la polverosità e la porosità del calcestruzzo
- Elasticità e adesione al supporto nettamente superiori ai primer bituminosi, anche a basse temperature
- Essiccazione velocissima del film, che riduce notevolmente il tempo di attesa prima della posa di guaine liquide
- Facilita la stesura di membrane autoadesive sia a base bitume-polimero che sintetiche, garantendo un valido ancoraggio



CAMPI DI IMPIEGO

Pretrattamento di supporti critici prima dell'impermeabilizzazione con Aquatech, come promotore di adesione, prima della stesura di membrane bitume polimero e sintetiche e/o come postrattamento per guaine liquide impermeabilizzanti, creando un fondo pulito e stabile. Prodotto idoneo anche alla preparazione di una mano di fondo, sopra membrane bitume polimero, prima dell'applicazione di pitture o guaine liquide protettive.

TIPI DI SOTTOFONDO

Sottofondi bituminosi, porosi sfarinanti (effetto consolidante), non porosi e metallici (nota: per supporti metallici di tipo ferroso con evidenza di corrosione è raccomandata l'applicazione iniziale di un primer anticorrosione) e legno. Primer Aquatech viene utilizzato come promotore di adesione, prima della stesura di membrane bitume polimero e sintetiche,

TIPOLOGIA DI MATERIALE DA POSARE

Una volta essiccato, Primer Aquatech forma una pellicola opaca, altamente adesiva, adatta a rendere applicabile la guaina liquida impermeabilizzante Aquatech anche su superfici critiche.

CARATTERISTICHE

Primer Aquatech è una combinazione di resine in solvente, la quale forma una pellicola altamente adesivante e trasparente su sottofondi critici, come vecchie guaine bituminose, sottofondi metallici o superfici cementizie sfarinanti. In tale maniera permette l'applicazione di prodotti all'acqua, come Aquatech su tali materiali. Si applica in un'unica mano abbondante, utilizzando un pennello od un rullo.

AVVERTENZE

- Vecchi manti bituminosi o sottofondi metallici non porosi devono essere pretrattati con Primer Aquatech.
- Primer Aquatech non contiene additivi anticorrosivi. Il suo scopo è quello di garantire l'adesione. Formando però una pellicola continua, protegge comunque il sottofondo metallico dall'azione dell'acqua contenuta nel trattamento successivo (flash rusting). Qualora un sottofondo metallico necessiti di una protezione anticorrosione a lungo termine, sarà da prevedere un primer specifico.
- Non applicare su guaine bituminose poste in opera da meno di 2 anni.
- Si sconsiglia l'impiego di Primer Aquatech con pompa airless.
- Prima di utilizzare il prodotto consultare la scheda dei dati di sicurezza.
- Nel caso di posa di membrane sia autoadesive, che a caldo, di natura sintetica e/o a base di bitume polimero, verificare comunque la compatibilità e la corretta adesione del primer con la membrana da applicare, mediante una prova preliminare da eseguire in una piccola porzione di superficie da trattare.
- Prima della copertura verificare che il prodotto sia completamente asciutto (si raccomanda ad ogni modo di non superare le 24 ore di attesa prima dell'applicazione dello strato impermeabilizzante)
- Assicurarsi 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 olii minerali.
- Conservare negli imballi originali ben chiusi.
- Prodotto infiammabile
- Non esporre a temperatura >30°C, alla luce diretta del sole, a fonti di calore, a fiamme libere o altre fonti di accensione.
- Attenersi alle informazioni riportate sulla scheda di sicurezza.

NOTA:

Si rammenta che in merito all'impiego come protezione ed impermeabilizzazione di tutti i tipi di elementi verticali: Aquatech può subire, in base all'esposizione, dei leggeri viraggi superficiali di colore, i quali non compromettono le proprietà impermeabilizzanti e protettive dello strato essiccato.

ISTRUZIONI PER LA POSA

I sottofondi devono essere sufficientemente coesi, privo di parti friabili o non aderenti, vernici, ruggine, polvere, oli disarmanti. ed asciutti. Si consiglia di eseguire una pulizia accurata del sottofondo prima dell'applicazione. Primer Aquatech è pronto all'uso e non va diluito, quindi applicarlo in un'unica mano abbondante, a pennello o a rullo, da 100 a 300 ml/m², in funzione del sottofondo. Si sconsiglia l'utilizzo della pompa airless. Evitare l'applicazione in previsione di condizioni meteorologiche che possano inficiare una corretta asciugatura del prodotto. Applicare a temperature comprese tra -5°C e +35°C; evitare comunque condizioni estreme di caldo e freddo durante l'applicazione e l'essiccazione del film. Il lavaggio dell'attrezzatura può essere fatto con i più comuni diluenti sintetici o nitro.

TEMPI TECNICI

Attendere prima della posa della prima mano di Aquatech 30 min. ca., o comunque finché la pellicola trasparente abbia perso la sua appiccicosità. Non attendere più di 8 ore prima dell'applicazione della guaina impermeabilizzante.

DATI TECNICI

PARAMETRO	VALORE
-----------	--------

Aspetto	Liquido
Colore	Bruno ambrato
Temperatura esterna durante l'applicazione	da -5°C e +35°C
Punto d'infiammabilità a vaso chiuso sec. ASTM D3828-87	> +23 °C
Residuo secco (m/m a 130 °C) sec. UNI EN ISO 3251	(28±32)%
Viscosità Brookfield (a 20°C, girante 2; 20 rpm) sec. UNI EN ISO 3219	(380±70)cP
Densità (a 20 °C) sec. UNI EN ISO 2811-1	(0,91 ± 0,03) kg/L
Tempo di essiccazione fuori tatto	5÷15 minuti *

* 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, assorbimento del fondo, ventilazione.

Imballo	latta
Confezione	4x1 l

CONSUMO

Il consumo di Primer Aquatech varia in funzione del sottofondo: si ha indicativamente un consumo di 100÷200 g/m² su superfici metalliche e 150-300 g/m² su superfici cementizie.

STOCCAGGIO

Primer Aquatech è stabile per almeno 24 mesi se conservato nelle confezioni originali in luogo fresco e riparato (a temperature tra +5 °C e +30 °C).

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 06.09.2021.