

THORO® PRIMER 1000

Primer stabilizzante di supporti per rivestimenti acrilici protettivi

Descrizione e campi di applicazione

Primer liquido stabilizzante del supporto a base di dispersione di polimeri acrilici in acqua, fornito pronto all'uso da non diluire, da applicare a pennello, rullo o spruzzo in singola mano o due o più mani in caso di supporto molto poroso e assorbente.

THORO PRIMER 1000 è particolarmente indicato come primer per aumentare la coesività del sottofondo, uniformandone la porosità, prima dell'applicazione dei rivestimenti protettivi a base acrilica THOROLASTIC, THOROSHEEN, THOROGLAZE, STUCCOLAST o in genere, di rivestimenti a base di prodotti polimerici ed organici privi di solvente.

Benefici

- Aumenta la coesività superficiale con possibilità di rendere idonei anche sottofondi che "spolverano".
- È permeabile al vapore evitando così la formazione muffe e funghi.
- Resiste ai raggi ultravioletti senza ingiallire quando è impiegato come primer di rivestimenti trasparenti tipo THOROGLAZE.
- Uniforma la porosità del sottofondo, con conseguente aumento della resa del rivestimento e della sua omogeneità superficiale.
- Può essere applicato su superfici umide.
- Non contiene solventi garantendo in tal modo la sicurezza degli operatori.

Consumo

Il consumo è in funzione della porosità delle condizioni del supporto.

Il valore medio è di 0,1 litri mq.

Confezione

Latte da 20 l e secchielli da 4 l.

Dati tecnici

Peso specifico 1,00 kg/l \pm 0,05

Resa e confezione

Consumo medio 0,1 l/m²

Prestazioni caratteristiche

Test condotti in condizioni standard controllate a 21°C.

Contenuto in solidi	\pm 10%
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo μ_{vapore} (DIN 53122)	< 50

Nota : le rese sopra riportate sono puramente indicative e possono subire delle variazioni in funzione delle condizioni applicative, degli sfridi di cantiere e della capacità di assorbimento del supporto.

Scheda applicativa

Stoccaggio

THORO PRIMER 1000 si conserva per almeno un anno nella confezione originale non aperta.

Il materiale deve essere immagazzinato in luoghi coperti, protetto da sorgenti di umidità e gelo (evitare temperature inferiori a +5°C), sollevato dal terreno e impilato per un'altezza massima di quattro latte.

Preparazione del supporto

Il supporto deve essere strutturalmente sano. In presenza di distacchi, difetti superficiali o anche di fessurazioni macroscopiche, occorre procedere ad un preventivo ripristino con THORO STRUCTURITE 300 e/o EMACO R 908. Le superfici devono essere pulite, prive di oli, grassi, efflorescenze e in generale di tutti i materiali che possono compromettere la penetrazione del primer e la conseguente adesione. Eventuali vecchie pitture devono essere completamente rimosse con idrogetti a pressione. In presenza di muffe, muschi, funghi, occorre impiegare mezzi meccanici o lavaggi di acqua a pressione. Nel caso di funghi, si raccomanda l'impiego di fungicidi, avendo cura di risciacquare con acqua pulita. In caso di dubbio, conviene eseguire questo trattamento anche su superfici apparentemente pulite. Se funghi o licheni sono presenti in quantità consistente è preferibile ripetere questo trattamento due volte. In caso di intonaci o calcestruzzi freschi lasciar stagionare almeno due settimane prima di applicare THORO PRIMER 1000.

Applicazione

Non applicare su superfici gelate o quando la temperatura è inferiore ai + 10°C o potrebbe scendere sotto i + 10°C nelle 24

ore successive all'applicazione.

Mescolare THORO PRIMER 1000 prima dell'uso. Non diluire per non ridurre le caratteristiche prestazionali di THORO PRIMER 1000. Inumidire preventivamente la superficie per ottimizzare la penetrazione del prodotto. Applicare THORO PRIMER 1000 a pennello, a rullo o a spruzzo con bassa pressione distribuendo uniformemente e procedendo in una sola direzione.

In caso di sottofondi molto porosi o particolarmente polverosi, si consiglia l'applicazione di due o più mani di THORO PRIMER 1000, fresco su fresco. In caso di pioggia battente o se si prevede questa condizione nelle quattro ore successive all'applicazione, rinviare l'applicazione attendendo che il supporto si asciughi. Non utilizzare come primer per prodotti al solvente. Lavare gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso. Il materiale secco si asporta con xilolo.

Stagionatura

THORO PRIMER 1000 deve essere lasciato asciugare prima dell'applicazione del successivo rivestimento protettivo. Orientativamente sono necessarie 4 ore nelle normali condizioni ambientali di temperatura e umidità, con prolungamento dei tempi all'abbassarsi della temperatura e al crescere dell'umidità.

Indicazioni di sicurezza

THORO PRIMER 1000 è atossico poiché a base di polimeri acrilici.

Si consiglia tuttavia di indossare guanti e occhiali di protezione per gli occhi. In caso di contatto accidentale con la pelle o con gli occhi risciacquare abbondantemente con acqua.

Non ingerire e in caso di ingestione bere acqua o latte; non indurre il vomito.

Al momento dell'applicazione il supporto deve essere ben bagnato, ma privo di acqua percolante.

THORO E THOROSEAL sono marchi registrati del gruppo.

Dal 16/12/1992 BASF Construction Chemicals Italia Spa opera in regime di Sistema Qualità Certificato conforme alla Norma UNI-EN ISO 9001. Il Sistema di Gestione Ambientale è inoltre certificato secondo la Norma UNI EN ISO 14001.

BASF Construction Chemicals Italia Spa

Via Vicinale delle Corti, 21 – 31100 Treviso – Italy
T +39 0422 304251 F +39 0422 421802
<http://www.basf-cc.it> e-mail: infomac@basf.com

Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona della BASF Construction Chemicals Italia Spa.

I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. Non dispensano, quindi, il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge.

La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.
Agosto 2006