



progettomateria
customized surfaces for architecture

Scheda tecnica



PRIMER IDRO VELTON

MICROEMULSIONE AD ALTA PENETRAZIONE

DESCRIZIONE

Fissativo consolidante per interni ed esterni costituito, da una speciale resina in microemulsione acrilica a base acquosa con elevato potere di penetrazione e consolidamento dell'intonaco. Primer ideale per supporti a base cemento prima dell'applicazione di finiture acriliche quali Quarzo+ o Elax-UV.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

IDRO VELTON presenta i seguenti vantaggi:

- Consolida i sottofondi che presentano un'elevata porosità ed una polverosità superficiale eccessiva grazie all'elevata penetrazione.
- Migliora l'adesione dei successivi cicli applicativi.
- Isolante idoneo per neutralizzare la reazione chimica espansiva di fondi a base gesso e anidrite a contatto con malte minerali.

CAMPI DI IMPIEGO

Fondo consolidante per intonaci esterni, cemento, tufo, mattoni in cotto in genere, cemento amianto. All'interno per il trattamento di intonaci civili, stucchi e cartongesso prima dell'applicazione delle finiture.

• CONFEZIONI

L14-L5-L1

COLORI

Trasparente.

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Agire su intonaco maturo, pulito ed asciutto, esente da parti scarsamente aderenti, vecchi strati di pittura non ben ancorati, macchie d'unto o grasso. In caso di contaminazioni di muffe o alghe trattare le superfici con **Sterox** o inserirlo nel prodotto prima del suo utilizzo.

APPLICAZIONE

IDRO VELTON trova impiego come primer prima dell'applicazione della pittura e/o del rivestimento verniciante su intonaci a matrice cementizia, calce o gesso. Applicare 1 mano di IDRO VELTON tal quale (non diluito) con attrezzo desiderato. Attendere la perfetta essiccazione dell'IDRO VELTON (circa 12 ore a 20°C) prima dell'applicazione dell'idropittura o finitura in genere.

Evitare di usare il prodotto in presenza di pioggia, nebbia, gelo e su pareti molto soleggiate.

TEMPERATURE DI APPLICAZIONE

Il prodotto può essere applicato a temperatura ambientale compresa tra 10° C e + 35° C, con umidità relativa dell'ambiente non superiore al 85% . Evitare l'applicazione in condizioni di pioggia, vento, gelo, nebbia. Proteggere lo strato applicato dalla pioggia per il tempo necessario al fuori pioggia per almeno 48 ore.

DILUENTI - DILUIZIONE

pronto all'uso, max 50% con acqua.

ATTREZZI CONSIGLIATI

Pennello, plafone o rullo.

PULIZIA ATTREZZI

Con acqua, subito dopo l'uso.

FILM FINALE

Invisibile, opaco.

ESSICCAMENTO A 20°C

Fuori polvere 2 ore circa, secco in profondità 8 ore. Reticolazione completa 14 giorni.

STOCCAGGIO

Il prodotto nelle confezioni originali, sigillate e in luogo asciutto e protetto, a temperatura tra +5°C e +35°C si conserva per 12 mesi.

PRECAUZIONI

- Non eseguire applicazioni quando la temperatura dell'ambiente e del supporto è inferiore a 5 °C o superiore a 30 °C ed U.R. superiore a 85%.
- Non applicare il prodotto su muri assolati e proteggere le superfici trattate per almeno 48 ore dalla pioggia.
- Assicurarsi per la stessa specchiatura di facciata di utilizzare l'identico numero di partita del prodotto.
- Eventuali interruzioni di posa o continuazioni di lavoro devono essere realizzate in corrispondenza di spigoli o giunti tecnici.
- L'applicazione del prodotto deve essere effettuata dopo circa 4 - 5 settimane di stagionatura dell'intonaco.
- Nel caso in cui si richieda l'applicazione in più mani attendere minimo 8 ore fra le mani successive o comunque verificare la completa essiccazione del film.
- Evitare l'applicazione sotto l'azione diretta del sole.
- Eseguire le continuazioni d'applicazione ad angolo.
- Dopo l'applicazione le superfici all'esterno devono essere protette da pioggia e umidità per almeno 48 ore.

DATI TECNICI CONTROLLO QUALITÀ

RESA TEORICA

10 - 20 mq/L per mano secondo l'assorbimento del supporto.

N.b. Si consiglia di verificare con un test applicativo il grado di assorbimento del supporto per quantificare i reali consumi.

COV

0 g/l.

DATI PRESTAZIONALI DEL PRODOTTO INDURITO

pH (UNI 8490-4)

9 ± 0,5

Peso specifico (UNI EN ISO 2811-1)

1,00 Kg/L

Viscosità (UNI 8490-3)

Brookfield cps 20 ± 2 Vel. 200 gir. 2