

HYDROPROOF H 242

Emulsione acquosa di resina siliconica funzionale

CARATTERISTICHE

Aspetto:	Liquido bianco
Densità:	circa 1 g/cm ³
pH:	5 ± 1
Contenuto attivo:	circa 55%
Stabilità e stoccaggio:	12 mesi se conservato in imballi originali. La temperatura di stoccaggio è compresa tra 5 e 40°C

PROPRIETÀ

HYDROPROOF H 242 è un'emulsione acquosa di resina siliconica funzionale per l'impregnazione idrorepellente di qualsiasi supporto minerale.

HYDROPROOF H 242 ha le seguenti proprietà:

- è indicato l'impregnazione idrorepellente di substrati porosi e minerali
- ha un'ottima resistenza agli alcali
- permette di ottenere un ottimo effetto perlante superficiale
- non crea formazione di film siliconici appiccicosi
- offre una protezione invisibile e permeabile al vapore acqueo
- riduce l'assorbimento di inquinanti idrosolubili (es. cloruri)
- protegge crepe fino a 0,3 mm

APPLICAZIONE E DOSAGGIO

Per la maggior parte delle applicazioni si consiglia una concentrazione dal 5% (1 parte **HYDROPROOF H 242** + 19 parti di acqua) al 20% (1 parte **HYDROPROOF H 242** + 4 parti di acqua) in acqua demineralizzata. La quantità di **HYDROPROOF H 242** da applicare e la concentrazione da utilizzare

dipendono fortemente dall'assorbimento del supporto.

I supporti da trattare devono essere asciutti e puliti. I metodi accettabili per la pulizia delle superfici includono sabbatura e idropulitrici. Durante l'applicazione le temperature esterne e delle superfici devono essere comprese tra +5 °C e +40 °C. **HYDROPROOF H 242** non va applicato in caso di forte vento o pioggia.

HYDROPROOF H 242 viene generalmente applicato mediante dispositivi di pompaggio airless. Il materiale non deve essere nebulizzato.

HYDROPROOF H 242 può essere applicato a pennello o rullo ma l'applicazione risulta difficoltosa per la bassa viscosità del prodotto.

L'effetto idrorepellente di **HYDROPROOF H 242** si sviluppa generalmente in pochi minuti. Nel caso di basse temperature i tempi potrebbero allungarsi.

Un supporto già idrorepellente non permette più la penetrazione di eventuali emulsioni acquose silano/silossanico riapplicate.

I supporti non assorbenti come telai di finestre, davanzali, accessori in plastica, vetri di finestre, ecc. devono essere coperti prima dell'applicazione. Le superfici che vengono accidentalmente a contatto con **HYDROPROOF H 242** possono essere pulite con alcool (isopropilico o etilico) o soluzione acquosa di sapone. La pulizia deve essere effettuata il più rapidamente possibile, altrimenti la formazione di una pellicola di resina siliconica può rendere più difficoltosa la pulizia. Le pellicole di resina siliconica vengono rimosse meglio con etanolo (o ragia). Le piante dovrebbero essere protette dall'overspray.

Si consiglia di eseguire un test preliminare prima della prima applicazione.