

Protettivo EXPERT SHIELD

Protettivo per superfici porose

Data aggiornamento: 14/02/2025

EXPERT SHIELD è un protettivo basato su nanotecnologia. Il prodotto protegge le superfici porose (pietre, intonaci, cotto, cemento) da assorbimento di acqua ed inquinanti, riducendo tempi e costi di manutenzione.

Come funziona

EXPERT SHIELD è una soluzione acquosa di nano-silossani. Il prodotto impedisce la penetrazione di acqua, sporco ed inquinanti nei pori del materiale. L'effetto protettivo è garantito per 4 anni.

Applicazione

ATTENZIONE: APPLICARE SU SUPERFICIE ASCIUTTA. Il prodotto è pronto all'uso e non va diluito. Agitare prima dell'uso. Nebulizzare, applicare a pennello o a rullo sulla superficie da proteggere. Far assorbire il prodotto dal materiale poroso. In caso di eccesso, tamponare con panno morbido e asciutto. L'effetto idrorepellente si attiva in 24 ore.

Resa

Circa 5-7 mq con 1 litro, in relazione alla porosità del materiale da trattare.

Aspetto

Liquido, trasparente, incolore.

Temperatura di esercizio

min. 5°C - max. 35°C.

Angolo di contatto

106 ± 10 (°θ) secondo UNI EN 15802, 2004.

Coeff. di assorbimento d'acqua

Classe W3 (bassa permeabilità all'acqua liquida) secondo UNI EN 1062-3, 2008

Permeabilità al vapore acqueo

Classe V1 (alta permeabilità al vapore) secondo UNI EN ISO 7783, 2012.

Pulizia dei mezzi di applicazione

Dopo l'utilizzo del prodotto si consiglia la pulizia dei mezzi utilizzati per l'applicazione con acqua.

Conservazione e stoccaggio

Conservare in contenitore ben chiuso, lontano da fonti di calore, in luogo fresco e asciutto. Stoccaggio 12 mesi dalla data di produzione, conservato nell'imballo originario in idonee condizioni. Data di scadenza e numero di lotto riportate sulla confezione.

Sicurezza

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti).

Note

I dati e le notizie sopracitate sono desunti da nostri precisi studi ed esperienze. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità in senso generale dal momento che gli usi dei prodotti e le modalità di applicazione sono al di fuori del nostro controllo. Ci riserviamo inoltre il diritto di apportare tutte le modifiche che riterremo opportune per il miglioramento del prodotto o per l'adeguamento dello stesso a nuove normative inerenti la sicurezza, nonché di modificare le confezioni. Si consiglia in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti in base alla natura e alle condizioni del supporto da trattare esaminando la idoneità del prodotto mediante prove campione. Il nostro ufficio tecnico è a completa disposizione per eventuali chiarimenti.