



PROTECT IT 100/HBG IMPREGNANTE OLEO-IDROFOBICO TRASPIRANTE PER SUPERFICI EDILI

- PREVIENE INFILTRAZIONI DI ACQUA E OLIO
- PUÒ ESSERE UTILIZZATO SU SUPERFICI SIA VERTICALI CHE ORIZZONTALI, IN INTERNO E IN ESTERNO
- NON ALTERA L'ASPETTO DELLA SUPERFICIE TRATTATA
- NON CONTIENE V.O.C.
- LASCIA TRASPIRARE LA SUPERFICIE
- APPROVATO B.B.A E CON MARCATURA CE
- MIGLIORA IL COEFFICIENTE DI ISOLAMENTO TERMICO DELLA SUPERFICIE TRATTATA
- QUALITÀ GARANTITA 15 ANNI*

* 15 anni superfici verticali, 10 anni superfici orizzontali.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

PROTECT IT 100

- Evita che polvere e macchie, comprese quelle lasciate dal chewing gum, aderiscano alla superficie. Ha una buona resistenza ai graffi.
- Riduce il degrado della superficie, poiché rende sfavorevole l'adesione dei contaminanti atmosferici al supporto trattato.
- Non altera l'aspetto della superficie trattata (protezione invisibile) né il suo colore. Con **PROTECT IT 100** La superficie rimane impermeabile all'umidità e al vapore.
- Si applica facilmente su tutti i tipi di supporto e la superficie può essere utilizzata già un'ora dopo l'applicazione.
- Aiuta a ridurre la manutenzione ordinaria sulla superficie protetta e i relativi costi.
- Evita il deterioramento della superficie dovuto a continui cicli di "gelo/disgelo".
- È adatto a superfici calpestabili ad elevato traffico. Resistente ai raggi UV. Non è infiammabile. Non è tossico. È ecosostenibile.
- Test indipendenti hanno dimostrato che una superficie verticale trattata con **PROTECT IT 100** ha un isolamento termico migliore del 16% (Elimina gli effetti della "parete fredda" associati a murature sature d'acqua).

CONFEZIONE

- Confezioni da 1, 5, e 25 litri

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Composizione chimica:** polimero fluorurato in dispersione acquosa
- **Peso specifico:** 1.0 kg / l @ 25°C
- **Punto di infiammabilità:** > 55°C
- **Resistenza agli agenti chimici:** acidi deboli e sostanze alcaline, acqua e sali antigelo
- **Resa:** variabile a seconda della porosità
- **Contenuto di V.O.C.:** 0.0 g / litro

APPLICAZIONE

Prima di applicare il prodotto, testarlo sempre su una piccola zona della superficie

- **Qualità del substrato:** eventuali crepe vanno riparate con una miscela apposita per materiali lapidei
- Il tenore di umidità deve essere pari o inferiore al 12% ad una profondità di 1 cm
- **Preparazione del substrato:** la superficie deve essere pulita, senza tracce di polvere, sporco, olio, efflorescenze, muffe e simili o vecchia pittura
- **lavaggio:** a una pressione max di 150 bar e con l'utilizzo di un biocida adeguato è possibile eliminare completamente ogni residuo di spore, muffe e vecchia pittura

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

- **PROTECT IT 100:** può essere applicato utilizzando uno spruzzatore a bassa pressione, una spazzola o un rullo. Sulle superfici verticali, accertarsi di applicare il prodotto dal basso verso l'alto, facendo attenzione che il prodotto non scorra. Eventuali applicazioni successive devono essere fatte "a rifiuto"
- **Applicazione ripetuta:** applicazioni successive devono essere fatte "a rifiuto" entro 10 minuti dall'applicazione precedente
- **PROTECTi R 100:** non può essere applicato una seconda volta dopo un trattamento di polimerizzazione poiché si avrebbe una perdita di adesione

APPLICAZIONE/LIMITI

- **PROTECT IT 100:** non è efficace se applicato su superfici non assorbenti
- **In presenza di efflorescenze:** trattare con un prodotto adeguato prima di applicare **PROTECT IT 100**

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE/LIMITI

- **Temperatura del substrato:** tra +5°C e 30°C.
- **Temperatura ambiente:** tra +5°C e 30°C.

RESA*

- **Calcestruzzo architettonico:** 4-6 mq/l
- **Pavimentazioni autobloccanti:** 5-8 mq/l
- **Pietra naturale porosa**
(Pietra calcarea, Arenaria): 2-5 mq/l
- **Pietra a bassa porosità**
(Granito, Marmo, Ardesia, Terracotta): 8-16 mq/l
*Le rese variano a seconda della porosità dei supporti lapidei.
- Tutte le superfici possono essere protette applicando un solo strato di **PROTECT IT 100**, ma è possibile applicare fino a tre strati a seconda del grado di assorbimento
- Dopo 1-2 ore è possibile eseguire il test della goccia d'acqua per verificare l'efficacia del trattamento. Si consiglia di testarlo su una piccola area per calcolare il consumo effettivo poiché la porosità della superficie può variare

STOCCAGGIO

- Conservare in luogo asciutto (a una temperatura compresa tra 5°C e 30°C)
- **Stoccaggio:** 24 mesi dalla data di produzione se conservato nel contenitore originale chiuso. Una volta terminato, pulire immediatamente tutti gli attrezzi e le apparecchiature con acqua.

RACCOMANDAZIONI / IMPERMEABILIZZAZIONE

- **Trattamento di impermeabilizzazione:** non applicare **PROTECT IT 100** se è prevista pioggia entro le successive 4 ore. L'idrorepellenza è evidente già dopo il trattamento iniziale, ma possono servire fino a 7 giorni per raggiungere l'efficienza completa
- **Indossare guanti e occhiali di protezione e abbigliamento adeguato tutte le volte che si utilizza il prodotto**

SALUTE E SICUREZZA

- **Protezione per le vie respiratorie:** in condizioni d'uso normali e in presenza di adeguata ventilazione, non sono richiesti particolari dispositivi di protezione per le vie respiratorie
- **Protezione per le mani:** indossare guanti per uso domestico
- **Protezione per la pelle:** indossare indumenti di protezione per le zone della pelle esposte
- **Protezione per gli occhi:** indossare occhiali di protezione
- **In caso di ingestione:** non provocare il vomito. Contattare un medico o uno specialista

TENERE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI

- Fare riferimento alla Scheda di sicurezza dei materiali. Categoria di trasporto, N/A

ASSISTENZA TECNICA

- IBIX SRL
Via La Viola 2 -48022 Santa Maria in Fabriago (RA)
Tel. 0545 994589
email: info@ibixbiocare.it

Numero di telefono di emergenza

Tel. in caso di emergenza: 02 66101029

IMPORTANTE:

La presente documentazione è stata redatta sulla base della nostra esperienza con il prodotto.

PROTECT IT 100 garantisce la qualità dei propri prodotti, ma declina espressamente ogni responsabilità nel caso in cui l'utilizzatore non rispetti le raccomandazioni e le condizioni d'uso espresse nel presente documento in particolare, ma non esclusivamente, in caso di applicazione errata da parte di personale non qualificato, in caso di utilizzo di prodotti non compatibili con **PROTECT IT 100** o di cattive condizioni atmosferiche.

Per ulteriori informazioni fare riferimento alla scheda di sicurezza.

