



PROFIX 50



PRIMER - VERNICI - RESINE



DESCRIZIONE PRODOTTO

PROFIX 50 è un primer di adesione a base acqua formulato con resine sintetiche selezionate e additivi, specifico per superfici lisce e poco assorbenti.

La sua composizione garantisce un notevole incremento dell'ancoraggio su supporti trattati.

PROFIX 50 crea uno strato ruvido ad elevata capacità di ancoraggio, ideale per migliorare l'adesione nelle successive applicazioni di membrane liquide impermeabili elastiche.

DOVE SI IMPIEGA

Preparazione di supporti minerali o sintetici, sia esterni che interni, prima dell'applicazione di successivi rivestimenti, finiture o impermeabilizzanti.

PROFIX 50 agisce come ponte di adesione tra il supporto e il sistema impermeabilizzante, migliorando l'adesione dei materiali successivi e uniformando l'assorbimento del substrato.

Particolarmente indicato per:

- Massetti cementizi vecchi o polverosi
- Guaine bituminose con almeno 6 mesi di stagionatura
- Piastrelle in gres porcellanato o klinker
- Superfici in calcestruzzo in genere
- Superfici con finiture sintetiche, rivestimenti al quarzo o verniciature plastiche

VANTAGGI

- Realizza uno strato superficiale ruvido, incrementando l'ancoraggio e la capacità di adesione del supporto trattato
- Su vecchie guaine bituminose uniforma e consolida la superficie, riducendo la migrazione di oli e plasticizzanti
- Elimina la polverosità dei supporti minerali
- Prodotto atossico e privo di solventi, sicuro per operatori e ambiente
- Applicazione pronta all'uso, posa semplice e veloce
- Indicato sia per uso interno che esterno
- Formulazione inodore e non infiammabile

PREPARAZIONE E MESSA IN OPERA

Preparazione delle superfici

Prima dell'applicazione di PROFIX 50, tutte le superfici dovranno essere solide, uniformi e asciutte.

Sarà fondamentale rimuovere con cura tutte le parti incoerenti, friabili o non aderenti, comprese vernici, ruggine, polvere e residui di oli disarmanti.

Una corretta preparazione del supporto garantirà l'adesione ottimale e la durabilità del prodotto.

Nel caso di massetti vecchi o polverosi, le superfici dovranno essere pulite con attenzione, aspirando tutte le parti incoerenti e rimuovendo eventuali porzioni deteriorate.

Le aree danneggiate dovranno essere ripristinate con malta FLEXOMIX 30 (vedi relativa scheda tecnica).

Nel caso di posa su vecchie guaine bituminose, queste dovranno risultare stabili, integre, asciutte e prive di parti incoerenti o ammalorate.

Eventuali guaine deteriorate o sollevate dovranno essere riparate preventivamente mediante interventi idonei.

La pendenza della superficie dovrà essere verificata e, se necessario, saranno corretti eventuali avvallamenti o depressioni per garantire il regolare deflusso delle acque meteoriche.

Sporco, polvere, oli o depositi superficiali dovranno essere rimossi mediante pulizia ad alta pressione, lasciando la superficie completamente asciutta.

Applicazione

Agitare accuratamente la confezione e mescolare il prodotto fino a ottenere una consistenza omogenea.

Applicare PROFIX 50 utilizzando rullo, pennello o spatola, in funzione della tipologia di supporto e dell'estensione della superficie da trattare.

Stendere PROFIX 50 in modo uniforme, evitando accumuli o disomogeneità, e lasciare asciugare completamente il prodotto, garantendo il completo assorbimento da parte del supporto.

A completa essiccazione del prodotto si potrà procedere con la successiva applicazione di membrane liquide impermeabili elastiche o altri rivestimenti previsti dal ciclo di intervento.

Al termine della posa, pulire gli attrezzi con acqua.

Qualora il prodotto si fosse essiccato, è possibile rimuoverlo con acqua calda o utilizzando i più comuni diluenti sintetici.

Nel caso di applicazione in più mani, attendere almeno 24 ore prima di procedere con la mano successiva.

CONSUMO E RESA

0,2÷0,5 kg/m² in funzione della tipologia e della porosità del supporto.

CONFEZIONE E STOCCAGGIO

PROFIX 50 è confezionato in vasi da 10 kg.

Tempo di conservazione 24 mesi.

Lo stoccaggio del prodotto deve essere effettuato in ambiente asciutto evitando l'esposizione al gelo ed al calore (ad una temperatura compresa tra i +5 °C ed i +35 °C).

AVVERTENZE - NOTE IMPORTANTI

Non stoccare il prodotto all'esposizione diretta del sole prima dell'applicazione.

Non esporre le confezioni a temperature inferiori a +5 °C; in caso di gelamento, il prodotto perde le proprie caratteristiche e non è più utilizzabile.

Verificare (rif. UNI 10329) che il supporto cementizio da trattare abbia un'umidità residua $\leq 5\%$ in peso (rif. massetti densità $\approx 2000 \text{ kg/m}^3$); per massetti alleggeriti o speciali, valutare l'umidità in funzione della tipologia e dei criteri della norma, per garantire un supporto asciutto prima dell'applicazione.

L'applicazione su guaine bituminose dovrà avvenire esclusivamente su supporti stagionati, stabilizzati, puliti e con adeguata pendenza.

Non applicare su superfici umide o soggette a fenomeni di controspinta d'umidità.

Applicare il prodotto con temperatura ambiente compresa tra +5 °C e +35 °C e quando non siano previste condizioni climatiche di nebbia, pioggia o gelo, evitando situazioni estreme di freddo e caldo anche durante l'essiccamento.

Durante il periodo invernale si consiglia di completare l'applicazione nelle prime ore del pomeriggio, così da garantire un tempo adeguato per una idonea essiccazione, evitando giornate caratterizzate da elevata umidità atmosferica.

Proteggere da pioggia, rugiada e nebbia fino a completa essiccazione; umidità elevata e basse temperature possono prolungare i tempi di asciugatura.

CARATTERISTICHE FISICHE E TECNICHE

Specifiche	Valori
Aspetto	Liquido denso
Colore	Grigio
Temperatura di applicazione	+5 °C +35 °C
Peso specifico	1,55± 0,05 Kg/l a 20 °C
Viscosità a 25±2 °C	8000 ± 1500 mPa s
Residuo secco	70 (±4) %
Tempo di asciugatura	60' (*)

*Valori registrati con temperatura di 23 °C e umidità al 50%. I dati espressi possono variare in funzione dello spessore del prodotto applicato e delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbimento del fondo.

GUARDA I VIDEO E GLI APPROFONDIMENTI

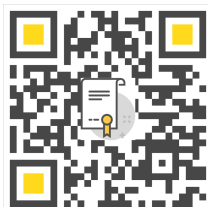
Scheda di
sicurezza



Dichiarazione di
prestazione



Voci di capitolato



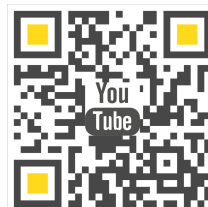
Schemi tecnici e
BIM



Dichiarazione EDP



YouTube Video



SICUREZZA

Fare riferimento alla relativa Scheda Dati di Sicurezza.

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved.

Informazioni, Immagini e testi contenuti in questo documento sono proprietà esclusiva di Volteco S.p.A.

Potrebbero cambiare in qualsiasi momento senza preavviso.

Le versioni più aggiornate di questo e altri documenti (voce di capitolato, brochure, altro) sono presenti su www.volteco.com.

In caso di traduzione il testo potrebbe contenere imperfezioni tecniche e linguistiche.

NOTE LEGALI

Nota per l'acquirente/installatore:

Il presente documento messo a disposizione da Volteco S.p.A. è meramente di supporto ed indicativo per l'acquirente/applicatore.

Non considera i necessari approfondimenti del singolo contesto operativo, cui Volteco S.p.A. resta in ogni caso estranea.

Non modifica e non estende le obbligazioni proprie del produttore Volteco S.p.A.

È suscettibile di variazioni in ordine alle quali l'applicatore dovrà aggiornarsi prima di ogni singola applicazione consultando il sito www.volteco.com.

Alle informazioni tecnico/commerciali pre-post vendita della rete commerciale si estendono le precisazioni sopra riportate.