

FLOORFIX 44

PRIMER ANTICORROSIVO UNIVERSALE IDONEO PER DIVERSE SUPERFICI A BASE DI PARTICOLARI RESINE EPOSSIDICHE

RISPONDE AI REQUISITI RICHIESTI NELLA NORMA 13813 PER I MASSETTI A BASE DI RESINA SINTETICA

Caratteristiche

- Elevato potere anticorrosivo.
- Sovrapplicabile dopo lungo tempo con qualsiasi rivestimento.
- Facilità di applicazione a pennello e spruzzo airless.
- Applicabile a partire da +5°C.
- Temperature di esercizio da -25°C a +110°C (in aria) e +60°C (in immersione).

Campo di impiego

FLOORFIX 44 è un primer anticorrosivo di colore chiaro estremamente versatile per quanto riguarda l'eccezionale adesione su varie superfici:

- acciaio carbonioso
- cemento
- alluminio
- acciaio zincato
- materiale ceramico
- materie plastiche
- vecchi rivestimenti

Applicazione

Preparazione del supporto

La preparazione del supporto è fondamentale, quindi la superficie da trattare deve presentarsi esente da qualsiasi inquinante, asciutta, coerente e deve possedere una resistenza alla trazione di almeno 1,5 MPa. In ogni caso è necessario eseguire una preparazione superficiale della pavimentazione.

- *Acciaio carbonioso*: sabbiatura al grado Sa2^{1/2}.
- *Acciaio zincato*: pulizia con solventi o detergenti, spazzolatura per le superfici ossidate.
- *Cemento*: le superfici devono essere sane, asciutte, esenti da strati incoerenti di vernici. La preparazione può essere effettuata mediante levigatura, sabbiatura, idrolavaggio o pallinatura.
- *Ceramica, piastrelle, grès*: levigatura, carteggiatura o pallinatura.
- *Vetro*: pulizia accurata con idonei sgrassatori.
- *Vetroresina e materie plastiche*: carteggiatura o sabbiatura.

Preparazione del prodotto

Prodotto a due componenti da miscelare in modo accurato al momento dell'uso con agitatore elicoidale a basso numero di giri. Miscelare il componente B con il componente A per qualche minuto fino ad ottenere una massa omogenea priva di grumi e di colore uniforme.

Il prodotto deve essere applicato ad una temperatura superiore a +5°C.

Applicazione

FLOORFIX 44 deve essere applicato a rullo, pennello o spruzzo airless tale e quale o diluito con 5-10 % di **DILUENTE EP1** con un consumo di 200 g/m² per 90 µm di spessore.

Per l'applicazione airless usare ugelli da 0,015-0,021 pollici con una pressione di almeno 180 bar.

Durante l'applicazione si devono evitare colature e non superare il consumo di 200 g/m² in quanto l'aspetto lucido del prodotto comprometterebbe la buona riuscita del lavoro poiché ne risente l'adesione degli strati successivi.

Subito dopo l'applicazione è consigliabile passare ripetutamente il rullo frangibolle.

Superfici umide o con umidità residua: utilizzare preventivamente **EPOXCEMENT TIXO**.

Pulizia attrezzi

Gli attrezzi da lavoro devono essere puliti con **DILUENTE EP1** dopo il loro uso.

Dati tecnici

Colore	Grigio chiaro	-
Massa volumica	1,40 ± 0,05 kg/l	EN ISO 2811-1
Viscosità a 20°C	40 ± 8 secondi	UNI EN ISO 2431 Coppa Ø6
Durata in vaso a 22°C	4 ore	EN ISO 9514
Rapporto di miscela <i>Parti in peso di comp. A</i> <i>Parti in peso di comp. B</i>	100 25	-
Consumo teorico	200 g/m ²	-
Spessore teorico	90 µm	-
Sostanze non volatili <i>In peso</i>	85 ± 5 %	EN ISO 3251
Forza di aderenza	> 3 MPa	EN 13892-8

Indurimento

A 22°C, 50 % U.R. - Secco al tatto - Sovrapplicazione - Indurimento completo	9 ore 24 ore minimo, 12 giorni massimo 10 giorni
---	--

Condizioni di Immagazzinamento

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

Sicurezza

Nell'applicazione di questo prodotto è consigliabile l'utilizzo di occhiali, guanti in gomma e tutti i DPI previsti dalle norme vigenti per l'uso di sostanze chimiche.

Per tutte le informazioni aggiuntive si invita a consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

Certificazioni e normative

		
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI RELATIVE ALLA CERTIFICAZIONE CE EN 13813		
Prodotto tipo 3100		DoP 116
Caratteristiche prestazionali	Prestazione del prodotto	Metodo di prova
Reazione al fuoco	F _{FL}	EN 13501-1
Rilascio sostanze corrosive	SR	
Resistenza all'usura	AR0,5	EN 13892-4
Forza di aderenza	B2,0	EN 13892-8
Resistenza all'urto	IR4	EN ISO 6272
Resistenza chimica	CR4 (Classe II) CR10 (Classe I), CR11 (Classe II), CR14 (Classe II)	EN 13529

CR4: Miscela di idrocarburi
CR10: Acido solforico al 20 %
CR11: Idrossido di sodio al 20 %
CR14: Tensioattivi

Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono in nessun caso implicare una garanzia da parte nostra, né responsabilità circa l'utilizzazione dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto nostro controllo. Si raccomanda, prima dell'utilizzo del prodotto, di effettuare prove pratiche che ne confermino l'idoneità per l'uso previsto, nelle reali condizioni operative. ITALCHIMICA S.r.l. si riserva di modificare caratteristiche tecniche, descrizioni e illustrazioni in qualsiasi momento. La società declina ogni responsabilità civile per l'utilizzo non conforme o improprio del prodotto utilizzato diversamente da come descritto nelle specifiche tecniche.