

Speciale - Primer di adesione  
per l'utilizzo su supporti in calcestruzzo umidi o nuovi

---

**Applicazione:** Plastifloor® 118 si usa come primer speciale su substrati di cemento umidi o nuovi.

**Caratteristiche:** Plastifloor® 118 è una resina metacrilica reattiva bicomponente a bassa viscosità che indurisce rapidamente anche a basse temperature.

Ha un'ottima adesione al calcestruzzo umido e ai massetti di cemento umidi.

## Caratteristiche

### Tecniche:

---

Aspetto: liquido, bianco  
Velocità di efflusso (DIN Becher 4mm) 30-40 sec (20°C)  
Polimerizzazione ca. 20 min (20°C)  
Durata di conservazione al buio a < 20 °C max. 6 mesi  
Contenitore di stoccaggio 180kg Barile  
25kg, 10kg Secchiello

---

**Iniziatore/indurente:** polvere indurente 50W (BPO), in funzione della temperatura

## Istruzioni per l'elaborazione

### Preparazione della superficie

Plastifloor® 118 è adatto all'uso su supporti umidi in calcestruzzo e cemento. Tuttavia, non deve essere presente una pellicola d'acqua visibile sulla superficie.

La superficie da trattare deve essere priva di polvere, grasso e olio, nonché solida e portante. Lo sporco e i componenti incoerenti devono essere completamente rimossi.

### Miscela

Prima dell'uso, Plastifloor® 118 deve essere mescolato accuratamente. Plastifloor® 118 va mescolato accuratamente con l'indurente 50 W. La quantità di indurente deve essere adattata alla rispettiva temperatura dell'oggetto (vedi tabella). A temperature inferiori a +5 °C, è possibile utilizzare in aggiunta l'acceleratore 101 (da circa 0,5% a 0 °C a 3% a -30 °C), mantenendo il 6% in peso di polvere indurente.

Speciale - Primer di adesione  
per l'utilizzo su supporti in calcestruzzo umidi o nuovi

**durata dell' impasto e  
polimerizzazione  
del rivestimento,  
dipendente sulla  
temperatura:**

Temperatura [°C]**	Sost Indurente* [Vol%]	dur. dell' impasto [min]	durata della [min]
+0	6	ca. 15	ca. 40
+5	5	ca. 10	ca. 35
+10	4	ca. 10	ca. 30
+15	3	ca. 10	ca. 30
+20	2	ca. 8	ca. 20
*) Härtezeit +25	1	ca. 5	ca. 20

\*) Quantità di indurente calcolata su Plastifloor®118

\*\*\*) I dati sulla temperatura si riferiscono alla temperatura della resina, del terreno e dell'aria.

**Elaborazione**

Dopo aver mescolato la polvere indurente, Plastifloor® 118 viene distribuito uniformemente con un rullo o una spatola di gomma dentata. Consumo: 0,3 - 0,6 kg/m<sup>2</sup> a seconda della porosità del substrato. Il consumo deve essere regolato individualmente. Per i sottofondi molto assorbenti, applicare il primer due volte per garantire un film sottile ma chiuso che legni il materiale di lettiera.

Si consiglia di cospargere leggermente il fondo con sabbia di quarzo essiccata a fuoco (0,7-1,2 mm). Se si devono applicare solo sigillanti sottili, si consiglia di cospargere la sabbia di quarzo con una granulometria di 0,4 - 0,8 mm. Questa operazione garantisce un legame assolutamente solido tra il primer e il rivestimento successivo.

**Nota:**

L'ulteriore stratificazione con i rivestimenti Plastifloor® può essere effettuata solo su strati completamente induriti.

Quantità di indurente inferiori all'1 % in peso possono causare problemi di polimerizzazione!

**Stoccaggio:**

Per le resine metacrilate si applicano le norme per la manipolazione di sostanze altamente infiammabili. Le resine Plastifloor® devono essere conservate in un luogo fresco, al riparo dalla luce diretta del sole e preferibilmente a una temperatura di 15-20 °C. Durante lo stoccaggio è possibile che si depositi della paraffina. Pertanto, prima dell'uso, è necessario agitare accuratamente i contenitori. Osservare anche le istruzioni riportate sulle schede di sicurezza.

Speciale - Primer di adesione  
per l'utilizzo su supporti in calcestruzzo umidi o nuovi

---

## **Sicurezza e**

**salute sul lavoro:** Assicurare una buona ventilazione durante la lavorazione. Osservare le norme della LASI (Landesausschuss für Arbeitssicherheit).  
Leggere e rispettare le informazioni contenute nelle nostre schede di sicurezza.

**VbF:** A I

**GISCODE:** RMA 10

**Numero di  
tariffa doganale:** 3208 2010

Le informazioni che forniamo sui nostri prodotti e attrezzature, nonché sui nostri impianti e processi, si basano su un ampio lavoro di sviluppo e sull'esperienza nella tecnologia applicativa. Trasmettiamo questi risultati, per i quali non ci assumiamo alcuna responsabilità al di là del rispettivo contratto individuale, verbalmente e per iscritto al meglio delle nostre conoscenze, ma ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche nel corso dello sviluppo della produzione. Tuttavia, ciò non esime l'utente dall'obbligo di verificare i nostri prodotti e processi per la loro applicazione per il proprio uso. Ciò vale anche per la tutela dei diritti di proprietà industriale di terzi, nonché per le applicazioni e le procedure che non sono state espressamente fornite da noi per iscritto.