

Plastifloor® 418

Resina metacrilata elasticizzata a media viscosità per la produzione di rivestimenti bicomponenti per pavimenti su calcestruzzo e supporti metallici negli edifici. rivestimenti su calcestruzzo e supporti metallici negli edifici. Per aree umide e asciutte.

Applicazione: Plastifloor® 418 è ideale per la produzione di rivestimenti per pavimenti intercalati o lisciati, nonché come resina di rivestimento per rivestimenti di trucioli.

Caratteristiche: I rivestimenti con Plastifloor® 418 sono caratterizzati da elevata riempibilità e buona fluidità. Plastifloor® 418 è preferibilmente utilizzato per la produzione di rivestimenti fluidi in spessori di 2 - 4 mm, grazie alle sue buone proprietà di bagnatura di cariche e pigmenti. Sono possibili anche sistemi intercalati, sistemi rollabili e lisciati a spatola. Plastifloor® 418 è quindi una resina metacrilata di impiego universale.

Caratteristiche tecniche:

Aspetto	liquido, blu	
Velocità di efflusso	40-60 sec (20°C),	DIN coppa, 4 mm
Polimerizzazione	15 - 25 min (20°C)	
Densità a 20°C	DIN 51757	1,0 g/cm ³
Conservazione al buio a < 20 °C		max. 6 mesi
Confezione		180 kg Fusto 25 kg, 10 kg secchia

Iniziatore/indurente: indurente 50W (BPO), dipendente dalla temperatura

Stoccaggio: Conservare a $\leq 25^{\circ}\text{C}$. Proteggere dalla luce solare diretta. A temperature inferiori a $+ 15^{\circ}\text{C}$, la paraffina disciolta nel legante può precipitare. Il materiale deve essere mescolato bene prima dell'uso!

Approccio di miscelazione rivestimento a flusso:

7,5 l Plastifloor® 418
7,5 l SL Riempitivo
0,19 l indurente 50W (20°C)

Approccio di miscelazione: Superficie liscia

7,5 l Plastifloor® 418
5 kg Riempitivo decorativo S 1 – S12
0,15 l indurente 50W (20°C)

Plastifloor® 418

Resina metacrilata elasticizzata a media viscosità per la produzione di rivestimenti bicomponenti per pavimenti su calcestruzzo e supporti metallici negli edifici. rivestimenti su calcestruzzo e supporti metallici negli edifici. Per aree umide e asciutte.

Elaborazione:

L'impasto lisciante di Plastifloor® 418 viene applicato con una spatola a matita. Quindi viene lisciata con una spatola lisciante. Dopo l'indurimento, la superficie del rivestimento viene levigata con una levigatrice a disco e poi rivestita con Plastifloor® 522, come sigillante trasparente per le aree asciutte; nelle aree umide con sollecitazioni da sbalzi termici, si utilizza Plastifloor® 526.

durata dell' impasto e polimerizzazione dipendente sulla temperatura:

Temperatura [°C]	Sost. Indurente [Vol%]	durata dell'impasto [min]	polimerizzazione [min]
+5	4	ca. 10	ca. 23
+10	3	ca. 8	ca. 20
+20	2,5	ca. 8	ca. 18
+30	2	ca. 6	ca. 15

*Quantità di indurente calcolata su Plastifloor® 418

Nota:

Installazione solo su superfici preimpregnate! Una buona ventilazione dell'ambiente durante l'applicazione garantisce un buon indurimento.

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.