

## SCHEMA DATI PRODOTTO

## Sikafloor® P 687 WAS

(formerly MTop P 687WAS)

Primer epossidico conduttivo bicomponente a base d'acqua

## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® P 687 WAS è un primer conduttivo pigmentato nero bicomponente, a base d'acqua, privo di solventi, a bassa viscosità, a base di resina epossidica liquida.

## IMPIEGHI

Sikafloor® P 687 WAS viene utilizzato in ambienti interni come strato conduttivo su substrati minerali come calcestruzzo e massetti di cemento. Viene utilizzato in applicazioni di sistemi di pavimentazione in cui sono richieste proprietà elettroconduttive.

## CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Bassa viscosità
- facile da applicare
- Proprietà elettroconduttive
- Applicare sempre un sistema di rivestimento antistatico per pavimenti

## CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

Marchatura CE e dichiarazione di prestazioni in conformità alla norma EN 13813:2002 Massetti e materiali per massetti - Materiali per massetti - Proprietà e requisiti.

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	Sikafloor® P 687 WAS viene fornito in confezioni da 15 kg.	
Durata di conservazione	Nelle condizioni di stoccaggio specificate, il materiale ha una durata di conservazione di 12 mesi. Per la massima durata a magazzino in queste condizioni, vedere l'etichetta "best before".	
Condizioni di immagazzinamento	Conservare nei contenitori originali in condizioni asciutte a una temperatura compresa tra 15 e 25 °C. Non esporre alla luce diretta del sole e impedire che la temperatura scenda al di sotto dell'intervallo sopra indicato (congelamento).	
Colore	Nero,	
Densità	Parte A a 23 °C.	1,09 g/cm <sup>3</sup>
	Parte B a 23 °C.	1,06 g/cm <sup>3</sup>
	Prodotto miscelato a 23 °C.	1,07 g/cm <sup>3</sup>
Contenuto di solidi in volume	35%	

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	2 : 3
Consumo	120–150 g/m <sup>2</sup>

<b>Temperatura ambiente</b>	Min.	10°C.	
	Max.	30°C.	
<b>Umidità relativa dell'aria</b>	Max.	75%	
<b>Temperatura del substrato / supporto</b>	Min.	10°C.	
	Max.	30°C.	
<b>Tempo di lavorabilità</b>	A 20°C / 60% r.h.	60 min.	
<b>Tempo di indurimento</b>	A 20°C.	5 d.	
<b>Tempo di attesa / sovracopertura</b>	Temperatura	Minimo	Massimo
	A 10°C.	18 ore su 24	48 ore su 24
	A 20°C.	12 ore su 24	36 ore su 24
	A 30°C.	8 ore su 24	24 ore su 24

## VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

## ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza.

## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

### PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

Sikafloor® P 687 WAS deve essere applicato ai substrati primerizzati. Il substrato deve essere solido, privo di particelle in fase di distacco e fragili e di sostanze che ne compromettono l'aderenza, quali olio, grasso, segni di pattinaggio in gomma, vernice o altri contaminanti. La carteggiatura è necessaria solo quando l'intervallo di sovraverniciatura dello strato conduttivo è stato superato. Se necessario, si applichi nuovamente il primer conduttivo.

Dopo la preparazione della superficie, la resistenza alla trazione del substrato deve essere superiore a 1,5 N/mm<sup>2</sup> (controllare con un tester di estrazione approvato, ad esempio "Herion", a una velocità di carico di 100 N/s). Il contenuto di umidità residua del substrato non deve superare il 4% (controllare con, ad esempio, igrometro a contatto).

La temperatura del substrato deve essere di almeno 3°C superiore alla temperatura del punto di rugiada corrente. Un profilo idrofugo deve essere stata installato correttamente e intatto.

### MISCELAZIONE

Sikafloor® P 687 WAS viene fornito in kit preconfezionati nel rapporto esatto. Prima della miscelazione, me-

scolare i componenti A e B a una temperatura compresa tra 15 e 25 °C.

Versare l'intero contenuto della parte A nel contenitore della parte B. **NON MESCOLARE A MANO.** Mescolare con un trapano meccanico e una pala a una velocità molto bassa (circa 300 giri/min) per almeno 3 minuti. Raschiare più volte i lati e il fondo del contenitore per garantire una miscelazione completa. Mantenere le lame del miscelatore immerse nel rivestimento per evitare la formazione di bolle d'aria.

**NON LAVORARE FUORI DAL CONTENITORE ORIGINALE.** Dopo aver miscelato correttamente in modo omogeneo, versare le parti miscelate A e B in un contenitore fresco e mescolare per un altro minuto.

### APPLICAZIONE

Dopo la miscelazione, il Sikafloor® P 687 WAS è applicato al supporto pretrattato mediante un rullo per pittura o un pennello. Sulle superfici orizzontali, il materiale viene distribuito con una spatola in gomma e rifinito con un rullo per pittura. Sikafloor® P 687 WAS non deve essere diluito.

Il tempo di indurimento del materiale è influenzato dalle temperature ambiente, del materiale e del substrato.

A basse temperature, le reazioni chimiche vengono rallentate; ciò prolunga la durata della lavorabilità, il tempo aperto e i tempi di indurimento. Le alte temperature accelerano le reazioni chimiche, pertanto i tempi sopra indicati vengono ridotti di conseguenza. Sikafloor® P 687 WAS non mostra una chiara fine della lavorabilità. Pertanto, assicurarsi che il materiale miscelato venga utilizzato entro 1 ora (a 20 °C).

Per un completo indurimento, la temperatura del materiale, del substrato e dell'applicazione non deve scendere al di sotto del minimo riportato.

Dopo l'applicazione, il materiale deve essere protetto dal contatto diretto con l'acqua per circa 24 ore (a 20 °C). In questo periodo, il contatto con l'acqua può causare la comparsa di sbollature e/o la perdita di aderenza della superficie. Il carbammato ha un effetto marcato sulla conduttività del rivestimento e deve essere rimosso.

## PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli utensili e le apparecchiature di applicazione con diluente Sika® C subito dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

## RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

## NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

### Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi, 6  
20068 Peschiera Borromeo (MI)  
Phone: +39 02 54778 111  
Fax: +39 02 54778 119  
info@sika.it  
www.sika.it

**Scheda Dati Prodotto**  
Sikafloor® P 687 WAS  
Settembre 2024, Version 02.01  
02081100000002060

SikafloorP687WAS-it-IT-(09-2024)-2-1.pdf