

SCHEDA DATI SISTEMA

Sikafloor® MultiFlex PB-21 UV

RIVESTIMENTO MULTISTRATO, COLORATO, POLIURETANICO SEMIELASTICO CON FINITURA UV RESISTENTE

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® MultiFlex PB-21 UV è un sistema multiuso, semi-elastico e antiscivolo a base di resine poliuretaniche e parte dei sistemi Sikafloor® Multiflex. Sikafloor® MultiFlex PB-21 UV è studiato per differenti applicazioni in ambito industriale dove si richiede l'assenza di giunti, stabilità ai raggi UV e resistenza all'usura.

Sikafloor® MultiFlex PB-21 UV è composto da una base poliuretanic semi-elastica con proprietà di crack bridging, protetta da una finitura UV resistente al fine di ottenere una superficie uniforme e non ingiallente.

IMPIEGHI

Sikafloor® MultiFlex PB-21 UV può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

- Parcheggi, garage e ponti
- Aree esposte ai raggi UV
- Industria automobilistica
- Aree di stoccaggio, logistiche o magazzini

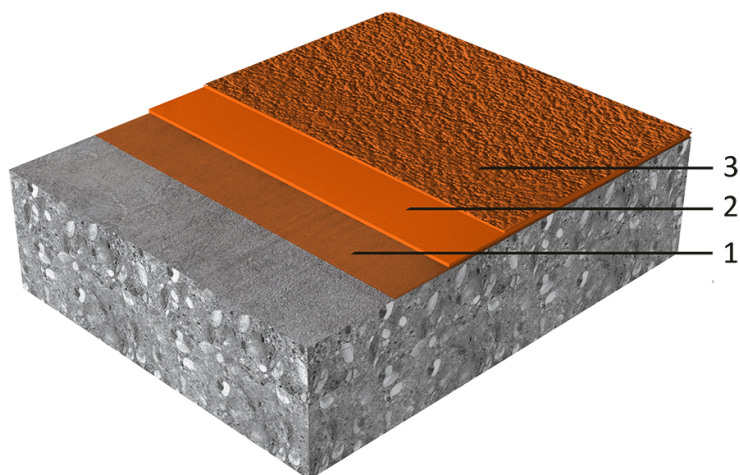
CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Semi-elastico ed impermeabile
- Alta resistenza meccanica
- Buona resistenza chimica
- Stabilità ai raggi UV
- Buona opacità, finitura opaca
- Resistente ai graffi
- Bassa presa di sporco
- Facile da pulire e mantenere
- Senza giunti e di facile applicazione
- Superficie antiscivolo

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema

Sikafloor® MultiFlex PB-21 UV



Strato

1. Primer
2. Strato di base
3. Finitura

Prodotto

- Sikafloor®-160/-161
- Sikafloor®-375
+ Spolvero di sabbia di quarzo
0.7-1.2 mm
- Sikafloor®-359 N

In alternativa allo spolvero indicato può essere utilizzata una sabbia di quarzo 0,4-0,8 mm con un consumo diverso di finitura. Fare riferimento alla rispettiva Scheda tecnica del prodotto.

Base chimica	Poliuretano
Aspetto	Antiscivolo con finitura opaca
Colore	Differenti colori disponibili
Spessore nominale	~2.5-3.5 mm

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore D	~60 (14 gg / +23 °C)	(DIN 53505)
Resistenza all'abrasione	160 mg (CS 10/1000/1000)	(DIN 53109)
Resistenza all'urto	Class I	(ISO 6272)
Resistenza a compressione	~60 N/mm ²	(EN 196-1)
Resistenza a trazione	~11 N/mm ²	(DIN 53504)
Adesione per trazione	> 2.0 N/mm ²	(EN 13892-8)
Reazione al fuoco	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Resistenza chimica	Sikafloor® MultiFlex PB-21 UV deve essere sempre rivestito con Sikafloor®-359 N. Fare riferimento alla tabella di resistenza chimica di Sikafloor®-359 N.	
Permeabilità al vapore acqueo	Class III	(EN ISO 7783-1)
Assorbimento capillare	$w < 0.1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0.5})$	(EN 1062-3)
Permeabilità alla CO ₂	Sd - 2020 m	(EN 1062-6)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Strato	Prodotto	Consumption	
	1. Primer	Sikafloor®-160/-161	~0.4 kg/m ² /strato	
	2. Strato di base	Sikafloor®-375 + spolvero di sabbia di quarzo 0.7–1.2 mm	~1.5–1.8 kg/m ² ~4.0–6.0 kg/m ²	
	3. Finitura	Sikafloor®-359 N	~0.9 kg/m ²	
I consumi indicati sono teorici e non includono sfridi o materiale aggiuntivo variabile a seconda della porosità del supporto, profilo del supporto, ecc.				
Temperatura del prodotto	+10 °C min. / +30 °C max.			
Temperatura ambiente	+10 °C min. / +30 °C max.			
Umidità relativa dell'aria	80 % max.			
Punto di rugiada	Attenzione alla condensa! Il supporto deve avere una temperatura almeno 3°C sopra il punto di rugiada per ridurre il rischio di condensazione o sbiancamento della finitura.			
Temperatura del substrato / supporto	+10 °C min. / +30 °C max.			
Contenuto di umidità del substrato / supporto	Sikafloor® MultiFlex PB-21 UV può essere applicato su substrati con contenuto di umidità max. 4% (verificato con Tramex). Il substrato deve essere visibilmente asciutto e presentare una resistenza al pull-off minima di 1.5 N/mm ² . Verificare la presenza di umidità di risalita.			
Prodotti applicati pronti per l'uso	Temperatura	Pedonabile	Traffico leggero	Completo indurimento
	+15 °C	~48 h	~5 gg	~10 gg
	+20 °C	~24 h	~3 gg	~7 gg
	+30 °C	~16 h	~2 gg	~3 gg
Note: I tempi indicati sono approssimativi e possono cambiare a seconda delle condizioni ambientali e del supporto.				

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	Fare riferimento alla scheda tecnica dei prodotti
Durata di conservazione	Fare riferimento alla scheda tecnica dei prodotti
Condizioni di immagazzinamento	Fare riferimento alla scheda tecnica dei prodotti

MANUTENZIONE

PULIZIA

Consultare "Pulizia e Manutenzione dei Sistemi Sikafloor®".

ULTERIORI DOCUMENTI

- **Qualità e preparazione del substrato**
Vedere il Sika Method Statement: "Valutazione e Preparazione del Supporto per Sistemi Sikafloor®".
- **Istruzioni per l'applicazione**
Vedere il Sika Method Statement: "Miscelazione e applicazione di sistemi Sikafloor®".
- **Manutenzione**
Vedere "Pulizia e Manutenzione dei Sistemi Sikafloor®".

LIMITAZIONI

- I prodotti Sikafloor® applicati devono essere protetti da acqua, umidità e condensa per almeno 24 h.
- I prodotti ancora freschi reagiscono a contatto con acqua (schiuma).
- Prestare attenzione durante la posa affinché le gocce di sudore non cadano sul materiale ancora fresco. Indossare pertanto indumenti adeguati e fascette per il sudore.
- Per assicurare un'omogeneità del colore di finitura si raccomanda di utilizzare prodotti Sikafloor® provenienti dallo stesso lotto di produzione
- In alcuni casi particolari, pavimenti riscaldanti o elevate temperature ambientali possono far sì che elevati carichi di punta lascino impronte sul rivestimento resinoso.
- Nel caso si debba riscaldare l'ambiente di posa, non utilizzare riscaldatori che brucino gas, gasolio o altri combustibili analoghi, in quanto il vapore d'acqua e

l'anidride carbonica che si liberano potrebbero influire con il grado di finitura superficiale del rivestimento. Utilizzare solo riscaldatori elettrici.

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.

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.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

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



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA
CERTIQUALITY
N. 951

Scheda Dati Sistema
Sikafloor® MultiFlex PB-21 UV
Aprile 2018, Version 02.01
02081290000000019

SikafloorMultiFlexPB-21UV-it-IT-(04-2018)-2-1.pdf