

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sikafloor®-302 W+

SIGILLATURA POLIURETANICA BICOMPONENTE A BASE ACQUA



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Sigillatura poliuretanica bicomponente, opaca, priva di solventi, a base d'acqua, disponibile nelle varianti trasparente o colorata.

IMPIEGO

Sikafloor®-302 W+ dovrebbe essere utilizzato soltanto da personale specializzato con la dovuta esperienza.

Quale sigillatura opaca su

- Rivestimenti Sikafloor® a base epossidica
- Rivestimenti Sikafloor® a base poliuretanica
- Pavimenti legati con cemento o anidrite quale componente del sistema Sika® Coat Deluxe
- Pavimenti di legno
- Solo per uso in ambienti interni

VANTAGGI

- A base di acqua
- Privo di solventi

- Praticamente inodore
- Buona resistenza ai raggi UV, non ingiallisce
- Di facile manutenzione

INFORMAZIONI AMBIENTALI

Informazione LEED sul prodotto

Collaudato ai sensi del metodo SCAQMD 304. Soddisfa i requisiti della norma LEED v3, credito IEQ 4.2: COV < 100 g/l (less water)

Informazione MINERGIE-ECO sul prodotto

Tenore di COV < 1 % (prodotto pronto all'uso)

CERTIFICATI / STANDARD

- Dichiarazione di prestazione (DoP) n. 0208010400400000061133: certificazione CE conforme ai requisiti della norma EN 13813:2002
- Eurofins Product Testing A/S, Galten (DK): certificato AgBB - Rapporto n. G03644rev del 13.10.2010

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Poliuretano	
Imballaggi	Sikafloor®-302 W+ (trasparente)	
	Comp. A:	8 kg
	Comp. B:	2 kg
	Comp. A + B :	10 kg pronto all'uso
	Sikafloor®-302 W+ (colorato)	
	Comp. A:	4 kg
	Comp. B:	1 kg
	Comp. A + B:	5 kg pronto all'uso
		8 kg
		2 kg
		10 kg pronto all'uso

Aspetto / Colore**Sikafloor®-302 W+ (trasparente)**

Comp. A Resina:	Liquido bianco
Comp. B Induritore:	Liquido trasparente

Sikafloor®-302 W+ (colorato)

Comp. A Resina:	Liquido colorato
Comp. B Induritore:	Liquido trasparente

Una volta essiccate entrambe le versioni (trasparente e colorata) sono opache.

Conservazione

Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione

Condizioni di stoccaggio

Temperatura di magazzino tra +5 °C e +30 °C. Conservare all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti.

Densità

Comp. A:	~ 1.05 kg/l (+23 °C)	(EN ISO 2811-1)
Comp. B:	~ 1.05 kg/l (+23 °C)	
Comp. A + B:	~ 1.05 kg/l (+23 °C)	

INFORMAZIONI TECNICHE**Resistenza chimica**

Resistente a numerosi agenti chimici. Contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.

INFORMAZIONI DI SISTEMA**Sistema****Sikafloor® DecoDur EB-26 Quartz CH, Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite CH**

Rivestimento	Prodotto	Consumo
Resina base:	Sikafloor®-169	1.
Sigillatura:	Sikafloor®-302 W+ trasparente	1 - 2 * ~ 0.15 kg/m ² per mano di lavoro

Sika ComfortFloor® PS-24 CH, Sika ComfortFloor® PS-66 CH

Rivestimento	Prodotto	Consumo
Resina base:	Sikafloor®-300	1.
Sigillatura:	Sikafloor®-302 W+ trasparente	1 - 2 * ~ 0.15 kg/m ² per mano di lavoro

Sika ComfortFloor® PS-23 CH, Sika ComfortFloor® PS-65 CH

Rivestimento	Prodotto	Consumo
Resina base:	Sikafloor®-330	1.
Sigillatura:	Sikafloor®-302 W+ colorato	1 - 2 * ~ 0.18 kg/m ² per mano di lavoro

Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV CH

Rivestimento	Prodotto	Consumo
Resina base:	Sikafloor®-3240	1.
Sigillatura:	Sikafloor®-302 W+ colorato	1 - 2 * ~ 0.18 kg/m ² per mano di lavoro

Sikafloor® Coat Deluxe

Rivestimento	Prodotto	Consumo
Mano di fondo:	Sikafloor®-130 o Sikafloor®-131	1.
Sigillatura:	Sikafloor®-302 W+ trasparente	1 - 2 * ~ 0.15 kg/m ² per mano di lavoro

1. Consultare la scheda dati sulle caratteristiche del relativo prodotto.

Sigillatura di pavimenti in legno

Rivestimento	Prodotto	Consumo
Mano di fondo:	Nessuna	
Sigillatura:	Sikafloor®-302 W+ trasparente	2 - 3 * 0.10 - 0.15 kg/m ² per mano di lavoro

Secondo il substrato, il potere coprente delle tonalità più chiare può risultare inferiore; prevedere pertanto più mani di lavoro. In caso di dubbio eseguire una superficie di prova.

Questi valori sono puramente indicativi e non considerano il maggior consumo dovuto alla porosità e alla rugosità del sottofondo, alle differenze di livello, ai resti di materiale nel contenitore ecc.

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Comp. A : B:	80 : 20 (parti in peso)
Consumo	Trasparente:	~ 0.15 kg/m ² per mano di lavoro
	Colorato:	~ 0.18 kg/m ² per mano di lavoro
Temperatura dell'aria	Min. +15 °C, mass. +30 °C La temperatura minima va osservata anche durante l'indurimento.	
Umidità relativa dell'aria	Mass. 75 % Questo valore non va superato nemmeno durante l'essiccamento. Provvedere a un'adeguata ventilazione.	
Punto di rugiada	Evitare la formazione di condensa! Durante l'applicazione e l'indurimento la temperatura del sottofondo deve essere di almeno 3 °C superiore al punto di rugiada.	
Temperatura del sottofondo	Min. +15 °C, mass. +30 °C La temperatura minima va osservata anche durante l'indurimento.	
Tempo di impiego	Temperatura +20 °C	Durata ~ 3 ore
	A temperature superiori a +20 °C il tempo di passivazione si allunga. La fine del tempo di passivazione non è riconoscibile.	
Tempo di indurimento	Impiego su rivestimenti epossidici	
	Temperatura sottofondo	Minimo Massimo
	+10 °C	30 ore 72 ore
	+20 °C	24 ore 48 ore
	+30 °C	26 ore 24 ore
	Impiego su rivestimenti poliuretani	
	Temperatura sottofondo	Minimo Massimo
	+10 °C	48 ore 72 ore
	+20 °C	28 ore 48 ore
	+30 °C	20 ore 24 ore
	Impiego su Sikafloor®-302 W+	
	Temperatura sottofondo	Minimo Massimo
	+10 °C	12 ore 48 ore
	+20 °C	6 ore 24 ore
	+30 °C	4 ore 12 ore

Impiego su pavimenti in legno

Fase	Tempo d'attesa (+20 °C, 50 % um. rel.)
Sicuro al tatto:	2 - 4 ore
Riverniciabile:	2 - 4 ore*
Smerigliabile:	2 - 6 ore*
Praticabile:	~ 24 ore

* La sigillatura deve essere asciutta; attenzione se la si calpesta: adottare le misure del caso!

Questi valori possono variare secondo le condizioni atmosferiche, in particolare la temperatura e l'umidità relativa dell'aria.

Tempo d'attesa prima dell'uso	Temperatura	Praticabile	Leggermente sollecitabile	Indurimento completo
	+10 °C	~ 48 ore	~ 5 giorni	~ 14 giorni
	+20 °C	~ 24 ore	~ 3 giorni	~ 7 giorni
	+30 °C	~ 16 ore	~ 2 giorni	~ 5 giorni

Importante: Questi valori sono indicativi e possono variare secondo le condizioni atmosferiche.

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

NATURA DEL SOTTOFONDO / PRETRATTAMENTO

Asciutto, pulito, sgrassato, privo di parti friabili e incoerenti.

In caso di dubbio realizzare una superficie di prova.

Impiego su rivestimenti resinoidi

Si consiglia come regola generale di preparare la superficie mediante pad rosso. Rimuovere accuratamente la polvere e le parti friabili o male aderenti, utilizzando di preferenza un aspirapolvere industriale.

Impiego su pavimenti in legno

Levigare la superficie con pastalegno meccanica (grana minima 100 - 120). Rimuovere accuratamente la polvere e le impurità. Vecchi pavimenti: sgrassare prima di procedere alla levigatura.

Impiego su pavimenti legati con cemento o a base anidrite

Consultare la scheda dati sulle caratteristiche di Sikafloor®-130 risp. Sikafloor®-131.

MISCELAZIONE

Rimescolare brevemente il componente A. Aggiungere il componente B e miscelare per 3 minuti fino ad ottenere una massa omogenea. Versare il materiale miscelato in un recipiente pulito e rimescolare brevemente. Evitare di includere aria rimescolando troppo a lungo.

Si raccomanda l'utilizzo di agitatori elettrici a basso regime (300 - 400 g/min).

Dopo la miscelazione, lasciar riposare il materiale per 10 minuti.

APPLICAZIONE

Impiego su rivestimenti resinoidi, pavimenti legati con cemento o pavimenti a base anidrite

Ripartire uniformemente la sigillatura Sikafloor®-302 W+ con un rullo di nylon a pelo corto, eseguendo movimenti incrociati. L'applicazione fresco su fresco permette di realizzare raccordi invisibili.

Impiego su pavimenti in legno

Per evitare scolorimenti, applicare Sikafloor®-302 W+ in modo rapido e uniforme con rullo in pelo corto d'agnello o sintetico (4 mm), eseguendo movimenti incrociati. Prima di ogni mano di lavoro effettuare una smerigliatura intermedia. Secondo il tipo di legno occorrono 2 - 3 applicazioni (mano di fondo inclusa).

Attenzione: Prima dell'applicazione spegnere il riscaldamento a serpentine! Le superfici calde accelerano l'essiccamento, causando striature nel materiale.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere asportato solo meccanicamente.

MANUTENZIONE

PULIZIA

Per preservare l'aspetto delle superfici rivestite con Sikafloor®-302 W+, asciugare immediatamente i liquidi versati e pulire regolarmente il suolo secondo il concetto di manutenzione. Sika Schweiz AG mette a disposizione concetti di manutenzione per Sikafloor®-302 W+.

ALTRE OSSERVAZIONI

Proteggere Sikafloor®-302 W+ applicato di fresco per almeno 7 giorni dal vapore, dalla condensa e dall'acqua.

Impiego su rivestimenti resinoidi

Applicare Sikafloor®-302 W+ sullo strato di base sicuro al tatto.

Uno strato sottile di sigillatura non è sufficiente per coprire le asperità del sottofondo e le impurità. Per tale motivo, prima dell'applicazione pulire accuratamente il sottofondo e le superfici adiacenti.

Impiego su pavimenti in legno

Non versare mai la sigillatura direttamente sul parquet da trattare (formazione di macchie, incollaggio sui lati).

Si consiglia di testare dapprima la sigillatura su una superficie poco visibile (in particolare nel caso di pavimenti in faggio o legno esotico) al fine di verificare eventuali scolorimenti.

VALORI DI MISURAZIONE

Tutti i dati tecnici contenuti in questa Scheda tecnica del prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione reali potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

DATI SPECIFICI AL PAESE

Si prega di notare che ai sensi di specifiche normative locali, i dati resi noti per questo prodotto potrebbero variare a seconda del Paese. Si prega di consultare la Scheda tecnica del prodotto per conoscere i dati esatti del prodotto.

ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Per informazioni e consigli sulla manipolazione, sullo stoccaggio e sullo smaltimento sicuro di prodotti chimici, chi fa uso dei prodotti deve consultare la versione più recente della Scheda di sicurezza (SDS) che riporta le informazioni sulle caratteristiche fisiche, ecologiche e tossicologiche dei prodotti, insieme ad altre informazioni sulla 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. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. 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 dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch

Sika Svizzera SA

Tüffenwies 16
CH-8048 Zurigo
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Scheda dati del prodotto
Sikafloor®-302 W+
Agosto 2019, Versione 02.01
020812060030000011

Sikafloor-302W+-it-CH-(08-2019)-2-1.pdf