

## SCHEDA DATI SISTEMA

# Sikafloor® Multidur EB-14 UV

Rivestimento epossidico colorato con finitura antisdrucolo per strutture adibite a parcheggio

### DESCRIZIONE DI PRODOTTO

nome è un sistema di pavimentazione rigido, colorato e antiscivolo, a base di resine epossidiche.

### IMPIEGHI

Sikafloor® MultiDur EB-14 UV può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

- Per calcestruzzo e massetti cementizi con usura da normale a mediamente elevata, ad es. capannoni di stoccaggio e assemblaggio, officine di manutenzione, garage e rampe di carico.
- Per parcheggi multipiano e sotterranei e per aree di processo umido, ad es. industria delle bevande e alimentare

### CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Buona resistenza chimica e meccanica
- Applicazione semplice
- A prova di liquidi
- Finitura lucida
- Facile pulibilità

### INFORMAZIONI DI PRODOTTO

<b>Imballaggio</b>	Fare riferimento alla scheda tecnica del singolo prodotto
<b>Durata di conservazione</b>	Fare riferimento alla scheda tecnica del singolo prodotto
<b>Condizioni di immagazzinamento</b>	Fare riferimento alla scheda tecnica del singolo prodotto

### INFORMAZIONI TECNICHE

**Resistenza chimica** Fare riferimento alla tabella della resistenza chimica di Sikafloor®-359 N

#### Resistenza termica

Esposizione	Temperatura
Permanente	+50 °C
Short-term max. 7 giorni	+80 °C
Short-term max. 12 ore	+100 °C

Calore umido/bagnato\* a breve termine fino a +80 °C in caso di esposizione solo occasionale (ad esempio durante la pulizia a vapore, ecc.) \*Nessuna esposizione simultanea a prodotti chimici e meccanici.

**Resistenza a slittamento / scivolamento** R11 V6 (DIN 51130)

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema	<b>Sikafloor® MultiDur EB-14 UV system 1 (~3-4 mm)</b>	
	1. Scratch coat & spolvero	Sikafloor®-150 & spolvero con sabbia di quarzo 0.3–0.8 mm
	2. Top coat	Sikafloor®-359 N
	<b>Sikafloor® MultiDur EB-14 UV system 2 (~2-3 mm)</b>	
	1. Scratch coat & spolvero	Sikafloor®-150 & spolvero con sabbia di quarzo 0.3–0.8 mm
	2. Top coat	Sikafloor®-359 N
	<b>Sikafloor® MultiDur EB-14 UV system 3 (~5-6 mm)</b>	
	1. Primer & spolvero	Sikafloor®-150 & spolvero con sabbia di quarzo 0.3–0.8 mm
	2. Base coat	Sikafloor®-150 caricata con sabbia di quarzo 0.06–0.3 mm + Extender T
	3. Spolvero	spolvero con sabbia di quarzo 0.6–1.2 mm
	4. Topcoat	Sikafloor®-359 N
	Base chimica	Epossidico (base coat) e poliuretano (top coat)
Aspetto	Finitura antiscivolo opaca	
Colore	Disponibile in diverse colorazione	

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	<b>Sikafloor® MultiDur EB-14 UV system 1 (~3-4mm, sistema rigido spolverato, non rinforzato)</b>		
	<b>layer</b>	<b>Prodotto</b>	<b>Consumo</b>
	Scratch Coat	1 × Sikafloor®-150 caricato con 1:0.5 sabbia di quarzo 0.6–0.3mm	~1.8 kg/m <sup>2</sup>
	Spolevero a rifiuto	Sabbia di quarzo 0.3–0.8 mm	~6 kg/m <sup>2</sup>
	Top coat	1-2 × Sikafloor®-359 N	~0.8 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Sikafloor® MultiDur EB-14 UV system 2 (~2-3mm, sistema rigido spolverato, non rinforzato)</b>		
	<b>layer</b>	<b>Prodotto</b>	<b>Consumo</b>
	Scratch Coat	1 × Sikafloor®-150 caricato con 1:0.5 sabbia di quarzo 0.6–0.3mm	~1.2 kg/m <sup>2</sup>
	Spolevero a rifiuto	Sabbia di quarzo 0.3–0.8 mm	~5 kg/m <sup>2</sup>
	Top coat	1-2 × Sikafloor®-359 N	~0.8 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Sikafloor® MultiDur EB-14 UV system 3 (~5-6mm, sistema rigido spolverato per rampe, non rinforzato)</b>		

layer	Prodotto	Consumo
Primer	1-2 x Sikafloor®-150	1-2 x ~0.4 kg/m <sup>2</sup>
Spolvero	Sabbia di quarzo 0.6–1.2 mm	~2-3 kg/m <sup>2</sup>
Base coat	1 x Sikafloor®-150 caricato con 1:0.5 sabbia di quarzo 06–0.3mm + 2% Extender T	~3.2 kg/m <sup>2</sup>
Spolvero a rifiuto	Sabbia di quarzo 0.6–1.2 mm	~5 kg/m <sup>2</sup>
Top coat	1-2 x Sikafloor®-359 N	~0.8 kg/m <sup>2</sup>

Se necessario, possono essere utilizzati aggregati diversi per soddisfare le esigenze specifiche del cliente. Questi dati sono teorici e non tengono conto di alcun materiale aggiuntivo a causa della porosità superficiale, del profilo superficiale, delle variazioni di livello e degli sprechi, ecc. Tutte le aree soggette a potenziale movimento devono essere rinforzate con vello con Sika Reemat Premium. Per ulteriori informazioni consultare Sika.

<b>Temperatura del prodotto</b>	Fare riferimento alla scheda tecnica del singolo prodotto			
<b>Temperatura ambiente</b>	+10 °C min. / +30 °C max.			
<b>Umidità relativa dell'aria</b>	80 % r.h. max.			
<b>Punto di rugiada</b>	Attenzione alla condensa! Il supporto e il pavimento non stagionato devono essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada per ridurre il rischio di formazione di condensa o efflorescenze sulla finitura del pavimento.			
<b>Temperatura del substrato / supporto</b>	+10 °C min. / +30 °C max.			
<b>Contenuto di umidità del substrato / supporto</b>	Quando si eseguono lavori di applicazione con nome, il contenuto di umidità del supporto non deve superare il 4% in peso misurato da Tramex. Metodo di prova: misuratore Sika®-Tramex, misurazione CM o metodo di essiccazione in forno. Nessuna risalita di umidità secondo ASTM (foglio in polietilene).			
<b>Tempo di attesa / sovracopertura</b>	Prima di applicare Sikafloor®-359 N su Sikafloor®-150 aspettare:			
	<b>Temperatura del supporto</b>	<b>Minimmo</b>	<b>Massimo</b>	
	+10 °C	24 ore	3 giorni	
	+20 °C	12 ore	2 giorni	
	+30 °C	8 ore	1 day	
	Prima di applicare Sikafloor®-359 N su Sikafloor®-359 N aspettare::			
	<b>Temperatura del supporto</b>	<b>Minimmo</b>	<b>Massimo</b>	
	+10 °C	30 ore	48 ore	
	+20 °C	24 ore	30 ore	
	+30 °C	16 ore	24 ore	
<b>Prodotti applicati pronti per l'uso</b>	<b>Temperature</b>	<b>Foot traffic</b>	<b>Light traffic</b>	<b>Full cure</b>
	+10 °C	~ 72 hours	~ 6 days	~ 10 days
	+20 °C	~ 24 hours	~ 4 days	~ 7 days
	+30 °C	~ 18 hours	~ 2 days	~ 5 days

## 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

ze al di fuori del nostro controllo.

## ULTERIORI DOCUMENTI

- Manuale informativo Sika® Miscelazione e applicazione dei sistemi di pavimentazione

- Manuale informativo Sika® Valutazione e preparazione delle superfici per i sistemi di pavimentazione

## LIMITAZIONI

- Non applicare nome su supporti con risalita di umidità.
- nome appena applicato deve essere protetto da umidità, condensa e acqua per almeno 24 ore.
- La valutazione e il trattamento errati delle crepe possono portare ad una durata di servizio ridotta e alla formazione di crepe riflettenti.
- Per una corrispondenza esatta dei colori, assicurarsi che Sikafloor®-359 N in ciascuna area venga applicato dagli stessi numeri di lotto di controllo.
- In determinate condizioni, il riscaldamento a pavimento o temperature ambientali elevate combinate con un carico elevato possono lasciare impronte sulla resina.
- Se è necessario il riscaldamento, non utilizzare riscaldatori a gas, olio, paraffina o altri combustibili fossili, poiché producono grandi quantità di vapore acqueo sia CO<sub>2</sub> che H<sub>2</sub>O, che potrebbero influenzare negativamente la finitura.
- Per il riscaldamento utilizzare solo sistemi di ventilazione dell'aria calda alimentati elettricamente.

## 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

## MANUTENZIONE

### PULIZIA

Please refer to the Information Manual Sikafloor®-Cleaning Regime

## 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  
www.sika.com

SikafloorMultiDurEB-14UV-it-IT-(10-2024)-1-1.pdf

Scheda Dati Sistema  
Sikafloor® MultiDur EB-14 UV  
Ottobre 2024, Version 01.01  
02081190000000070

