

PRODUKTDATABLAD FOR SYSTEMLØSNING

Sikafloor® MultiDur EB-27

SKRIDSIKKERT, AFSANDET OG FARVET EPOXY GULVSYSTEM

PRODUKTBEKRIVELSE

Sikafloor® MultiDur EB-27 er et 2-komp. farvet epoxy baseret gulvsystem der giver slidstærkt, fugefrit, skridsikket finish med lav vedligeholdelse. Graden af skridsikring vælges ved med kvartssand fraktionen. Medium til hård belastning. Lagtykkelse 2,0-4,0mm. Indendørs brug.

ANVENDELSE

Sikafloor® MultiDur EB-27 bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

- På beton og cementbaserede overflader med normal op til medium hård belastning i f.eks. produktions- og lagerfaciliteter, værksteder, samlehaller, garager og læsseramper.
- I P- Anlæg og underjordiske garager og i produktionsområder med "våd produktion" som f.eks. fødevarer- og bryggeri industrien

EGENSKABER

- Fugefrit
- Høj slid-resistens
- God kemisk og mekanisk resistens
- Nem udlægning
- Vandtæt
- Blank finish
- Skridsikker
- Lavt vedligehold

GODKENDELSER / STANDARDER

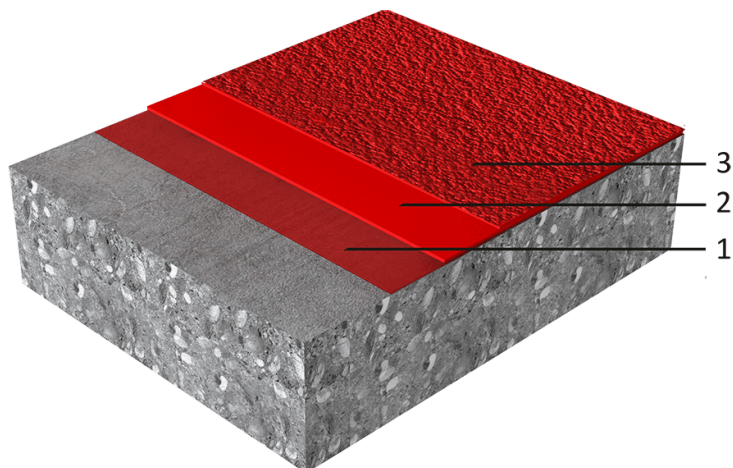
Brandtest , Bfl-S1 i henhold til DIN EN 13501-1.

PRODUKTINFORMATION

Emballage	Referer til det individuelle Produkt Datablad
Holdbarhed	Referer til det individuelle Produkt Datablad
Opbevaringsforhold	Referer til det individuelle Produkt Datablad

SYSTEM INFORMATION

System struktur



Sikafloor® MultiDur EB-27 system (~ 2–4 mm)

Lag	Produkt
1. Primer	Sikafloor®-156/-161/-144
2. Slidlag	Sikafloor®-263 SL N eller Sikafloor®-264N afsandet med rent tørt kvarts-sand i overskud
3. Top coat	Sikafloor®-264 N

Kemisk base	Epoxy
Udseende	Skridsikkert, blankt finish
Farve	Fås i de fleste farver på bestilling
Normal system tykkelse	~2,0–4,0 mm

TEKNISK INFORMATION

Brandklasse	Bfl-S1	(DIN EN 13501-1)
Kemisk modstandsdygtighed	Resistent overfor mange kemikalier. Kontakt Sika Teknisk Service for specifik information.	
Termisk modstandsdygtighed	Påvirkning*	Tør varme
	Permanent	+50 °C
	Kortvarigt maks. 7 dage	+80 °C
	Kortvarigt maks. 12 timer	+100 °C
	Kortvarig fugtig/våd varme* op til +80°C hvor påvirkningen kun sker lejlig-hedsvis (damprensning etc.).	
	*Ingen samtidig kemisk og mekanisk påvirkning og kun i kombinationer med Sikafloor® systemer som afsandede systemer med ca. 3 - 4 mm tykkel-se.	
Skridhæmmende	R11 V4 (Kvartssand 0,3–0,8 mm)	(DIN 51130)
	R12 V6 (Kvartssand 0,7–1,2 mm)	(DIN 51130)

ANVENDELSE

Forbrug

Sikafloor® MultiDur EB-27 system (~ 2–4mm)

System	Produkt	Forbrug
Primer	1 × Sikafloor®-156 /-160/-161	~ 0,3–0,5 kg/m ²
Slidlag	Sikafloor®-263 SL N eller Sikafloor®-264 N fyldt 1:1 med rent, tørt kvartssand 0,1–0,3mm	~ 4 kg /m ² (2 kg/m ² binder + 2 kg/m ² kvarts sand)
Sand skridsikring	Rent, tørt kvartssand 0,4 – 0,7 mm	~ 4–6 kg/m ²
Top coat	1–2 × Sikafloor®-264 N	~0,6–0,8 kg/m ²

Produkt temperatur

Referer til det individuelle Produkt Datablad

Arbejdstemperatur

+10 °C min. / +30 °C maks.

Relativ luftfugtighed

80 % RF. maks.

Dugpunkt

Vær opmærksom på kondens!
Overfladen og det uhardede materiale skal være mindst +3°C over dugpunktet for at reducere risikoen for kondens og defekter i den endelige finish.

Temperatur på underlaget

+10 °C min. / +30 °C maks.

Fugtindhold i underlaget

≤4% (vægt%) fugtindhold.
Test metode: Sika®-Tramex måler, CM-måling eller veje/tørre metode.
Ingen opstigende fugt i henhold til ASTM (Polyethylene-folie).

Ventetid / genbehandling

Før overmaling med Sikafloor®-263 SL N/-264 på Sikafloor®-156/-161/-144 ventes:

Overflade temperatur	Minimum	Maksimum
+10 °C	24 timer	3 dage
+20 °C	12 timer	2 dage
+30 °C	8 timer	1 dag

Før påføring af Sikafloor®-264 N på Sikafloor®-263 SL N /-264 N ventes:

Overflade temperatur	Minimum	Maksimum
+10 °C	30 timer	48 timer
+20 °C	24 timer	30 timer
+30 °C	16 timer	24 timer

Alle tider er cirkatider og vil være påvirket af ændringer i omgivelsernes konditioner, specielt temperatur og luftfugtighed.

Klar-til-brug produkt

Temperatur	Gangtrafik	Let belastning	Fuld belastning
+10 °C	~ 72 timer	~ 6 dage	~ 10 dage
+20 °C	~ 24 timer	~ 4 dage	~ 7 dage
+30 °C	~ 18 timer	~ 2 dage	~ 5 dage

VEDLIGEHOLDELSE

RENGØRING

Sika Metode Beskrivelse
“Sikafloor® - RENGØRING & PLEJE AF GULVSYSTEMER”.

YDERLIGERE DOKUMENTER

▪ Sika Metode Beskrivelse:
:“BLANDING & UDFØRELSE AF GULVSYSTEMER”.
“VURDERING & FORBEHANDLING AF OVERFLADER TIL GULVSYSTEMER”.

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Påfør ikke Sikafloor® MultiDur EB-27 på overflader med opstig fugt
- Nyudlagte Sikafloor® produkter skal beskyttes mod fugt, kondens og vand i mindst 24 timer.
- Forkert vurdering og behandling af revner kan medføre kortere genbehandlingstid og tilbagevendende revner
- For præcist farve-match, skal det sikres at der anvendes Sikafloor® produkter fra samme batch i det samme område.
- Under specielle konditioner, f.eks gulvvarme eller høje temperaturer i omgivelserne kombineret med høj punktlast kan der opstå mærker i belægningen.
- Hvis der kræves opvarmning bør der ikke anvendes gas, olie, petroleum eller parafinbrændere, da disse producerer store mængder CO₂ og vanddamp, som

kan medføre skader i den endelige finish. Der bør altid anvendes elektrisk opvarmning.

BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol

LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og restriktioner kan den anbefalede anvendelse for produktet variere fra land til land. Se venligst det landespecifikke datablad.

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Se seneste udgave af sikkerhedsdatablad for produktet.

JURIDISK BEMÆRKNING

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.

Sika Danmark A/S
Hirsemarken 5
3520 Farum
Tlf. +45 48 18 85 85
www.sika.dk



Produktdatablad for systemløsning
Sikafloor® MultiDur EB-27
Maj 2018, Version 01.01
02081190000000078

SikafloorMultiDurEB-27-da-DK-(05-2018)-1-1.pdf