

PRODUKT	EMBALLAGE
Sikafloor®-156 2-komponent, lavviskos, epoxy primer	2,5 kg, 10 kg og 20 kg sæt
Sikafloor®-2540 W 2-komponent, vandbaseret, farvet, epoxy maling	6 kg og 18 kg sæt
Sikafloor®-400 N Elastic 1-komponent, farvet, UV stabil, silkemat, elastisk topcoat	6 kg og 18 kg sæt
Sikafloor®-410 Elastic 1-komponent, transparent, UV stabil, silkemat, elastisk topcoat	10 l
Sikafloor®-264 2-komponent, opløsningsmiddelfri, farvet epoxy med blank finish	30 kg sæt
Sikafloor®-304 W 2-komponent, vandbaseret, lav VOC, UV stabil, transparent, polyuretan topcoat	7,5 kg sæt
Sikafloor®-Extender T Polymer pulver til at justere viskositet og udføre overfladestruktur	1 kg

MERE FRA SIKA



HVEM ER VI

Sika AG, hjemmehørende i Baar, Schweiz, er en globalt funderet specialiseret kemisk virksomhed. Sika leverer kemiske produkter til bygge- og produktionsindustrien (automotive, busser, lastbiler, jernbane, sol- og vindkraft, facader).

Sika er markedsledende inden for produktion af materialer der anvendes til fugning, klæbning, lyddæmpning, forstærkning og beskyttelse af lastbærende konstruktioner. Sikas produktsortiment dækker højkvalitets betonadditiver, specielle mørtler, fugemasser og klæbere, lyddæmpende og forstærkende materialer, konstruktionsforstærkning, industri-gulve såvel som tagprodukter og vandtætningssystemer.

Vores seneste generelle salgs- og leveringsbetingelser er gældende.
Venligst se senest opdaterede datablad før anvendelse og bearbejdning.

SIKA DANMARK A/S

Hirsemarken 5
3520 Farum
48 18 85 85
www.sika.dk



BUILDING TRUST



BUILDING TRUST



Sikafloor®

GULVE TIL MANGE FORMÅL

SYSTEMGUIDE

Forbehold for trykfej!

© Sika Danmark A/S - 01.2017 - LST

Sikafloor®

UDVALGTE SYSTEMER DER KAN LØSE LANGT DE FLESTE OPGAVER

Forbehandling af overfladen

- Inspektion af overfladen, forbehandling, primning. Den cementbaserede overflade skal være i god stand og have en tilfredsstillende styrke (min. 25 N/mm²). Alt støv, løse og frie materialer skal være fuldstændig fjernet. Overfladen skal have en aftræksstyrke på min. 1,5 N/mm².
- Reparation af beskadiget gulv skal være udført (se de respektive datablade).

Klimatiske forhold

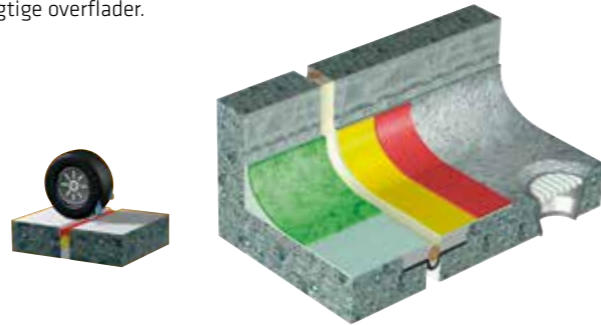
- Minimum +10 °C (og min. +3 °C over dugpunkt), maksimum +30 °C. Relative fugtighed i henhold til de respektive datablade (og en tilstrækkelig ventilation).

Overfladefugt

- Generelt for tætte systemer ≤ 4%. Diffusionsåbne systemer ≤ 6%.
- På nye betonoverflader, cementbaserede belægninger eller fugtige overflader.
- > 4% fugt anvendes **Sikafloor® EpoCem®**.

Gulvfuger

- Almindelig gangtrafik.
- Trafik med køretøjer.
- Mekanisk påvirkning.
- Kemisk påvirkning anvend **Sikaflex® PRO-3WF**.



Projektrelaterede krav og funktioner til et gulvsystem

1 C Produktet består af én eller flere komponenter (fx. resin og hærdere). Efter omrøring af de enkelte komponenter, blandes disse i det korrekte blandingsforhold og røres altid med en elektrisk blander med lav hastighed inden påføring. I tilfælde hvor der skal tilsættes yderligere pulverkomponenter blandes der med en velegnet spiral mixer for at opnå en ensartet og homogen blanding.

H₂O Tilsætning af vand i rette blandingsforhold kan hjælpe med at forbedre bearbejdelighed (kun hvor dette er beskrevet i databladet).

Kemisk resistens i henhold til produkt databladet.

Den mekaniske resistens er defineret ved type - transport last, type af hjul, kontakt areal - og frekvensen af denne belastning.

Graden er skridhæmmende egenskaber er altid et spørgsmål om overflade design. Det specifikke miljø og krav skal defineres.

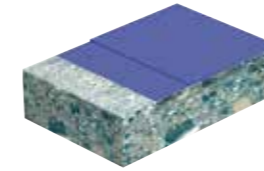
Hygiejne og dekontaminering har prioritet hvor fx cleanroom konditioner skal være opfyldt.

Revneoverbyggende egenskaber betyder, at belægningen har tilstrækkelig elasticitet til at forhindre revner.

UV-resistens og resistens mod gulning.

Nem rengøring og vedligeholdelse.

Kældre og lagerområder
Lav til middel resistens



SYSTEM OPBYGNING:

Primer:
1 x Sikafloor®-2540 W
+ 5 % vand

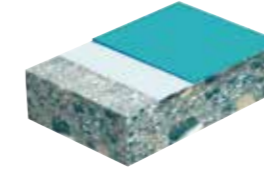
Maling:
1 - 2 x Sikafloor®-2540 W
2-komponent, vandbaseret,
farvet epoxymaling

System tykkelse:
Ca. 0,2 - 0,3 mm

Påføringsmetode:
Pensel og rulle



Garager
Lav til middel resistens



SYSTEM OPBYGNING:

Primer:
1 x Sikafloor®-156

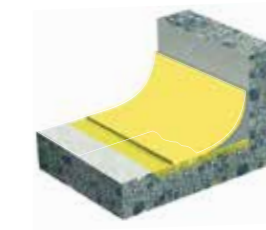
Maling:
1 - 2 x Sikafloor®-2540 W
2-komponent, vandbaseret,
farvet epoxymaling

System tykkelse:
Ca. 0,2 - 0,3 mm

Påføringsmetode:
Pensel og rulle



Altaner
Højelastisk



SYSTEM OPBYGNING:

Primer:
1 x Sikafloor®-156

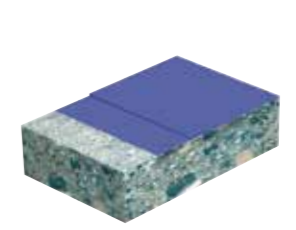
Belægning:
1 x Sikafloor®-400 N Elastic
1-komponent, svagt
opløsningsmiddelholdig,
farvet, højelastisk, fugt-
hærdende polyuretan maling

System tykkelse:
Ca. 0,7 - 1,2 mm

Påføringsmetode:
Pensel, rulle og tandspartel



Industrigulve
Middel resistens



SYSTEM OPBYGNING:

Primer:
1 x Sikafloor®-264

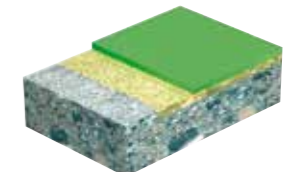
Maling:
1 x Sikafloor®-264
2-komponent, opløsnings-
middelfri, farvet epoxy primer
til tykfilmsmaling, selvud-
flydende belægninger og
afsandende belægninger.

System tykkelse:
Ca. 0,6 - 0,8 mm

Påføringsmetode:
Rulle og tandspartel



Industrigulve
Middel til høj resistens



SYSTEM OPBYGNING:

Primer:
1 x Sikafloor®-156

Maling:
1 x Sikafloor®-264
2-komponent, opløsnings-
middelfri, farvet epoxy primer
til tykfilmsmaling, selvud-
flydende belægninger og
afsandende belægninger.

System tykkelse:
Ca. 1,0 - 3,0 mm

Påføringsmetode:
Tandspartel og pigrulle

