

Sikafloor® Marine E-43

Dekksmaling / hulkilmasse

Tekniske produktdata

Egenskaper	Komponent A	Komponent B	Komponent C
Kjemisk base	Epoksy harpiks	Amin derivativer	Filler
Farge	Hvit (melkaktig)	Klar (brunaktig)	Etter kundens ønske
Egenvekt (ca.)	1,2 g/cm ³	1,0 g/cm ³	1,5 g/cm ³
Anbefalt tykkelse	3-4 mm		
Forbruk (praktisk)	Primer Mellomlag	Ca. 0,3 kg/m ² 11 m ² /mm/sett	Ingen 0,1 kg/m ² ca. (0.3 - 0.7 mm)
Sikafloor®-169	Topplag	0,5 – 0,7 kg/m ²	
Farge - Topplag	Transparent		
Herdemekanisme	Kjemisk reaksjon mellom to komponenter		
Åpentid Sikafloor® Marine E-43 / Sikafloor®-169 20 °C	Ca. 15 min		
Herdetid for hvert lag	Ca. 12 timer ved 20 °C – ved lavere temperatur blir herdetiden lenger.		
Minimum påføringstemperatur	5 °C		
Ventetid mellom påføringer	10 °C	20 °C	30 °C
	Min. 24 timer Maks 4 dager	10 timer 2 dager	5 timer 1 dag
Holdbarhet (CQP 600-1) Lagret på et kaldt, tørt sted under 25 °C	12 måneder		

Beskrivelse

Sikafloor® Marine E-43 er en 2-komponent epoksy med mineralfyllstoff som i kombinasjon med kvartssand kan brukes som et anti-skli belegg og til oppbygging av hulkiler.

Sikafloor® Marine E-43 er produsert i henhold til ISO 9001 / 14001 kvalitetssikrings-system og testet i henhold til FTP Code system og godkjent i henhold til IMO Marine Equipment Directives.

Produktegenskaper

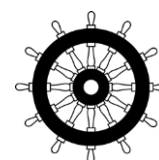
- UV bestandig
- Høy mekanisk b
- Anti-skli overflate
- Gulvbelegg uten skjøter
- Lite vedlikehold

Bruksområder

Sikafloor® Marine E-43 brukes som en dekksmaling i områder som er utsatt for fuktighet og i områder med harde belastninger som vaskerier, bysser, verksteder etc.

Dette produktet er kun egnet for erfarne profesjonelle brukere. Tester med aktuelle underlag og forhold må gjøres for å sikre vedheft og kompatibilitet.

Industry



Herdemekanisme

Sikafloor® Marine E-43 og Sikafloor®-169 herder ved en kjemisk reaksjon mellom to komponenter.

Påføringsmetode

Forbehandling av underlaget

Underlaget må være rent, fritt for støv, fett, olje og andre stoffer som kan gi svekket vedheft. Rust må fjernes med en stålbørste eller på annen hensiktsmessig måte, etterfulgt av støvsuging.

For ytterligere informasjon vennligst kontakt teknisk service i Sika Industriavdeling.

Utblanding

Det er anbefalt at produktet er temperert til romtemperatur før det blandes ut.

Bland komponentene i 3 minutter. Påse at de 2 komponentene er fullstendig blandet (vær nøye ved bunnen og sideveggene i spannet).

A) Priming

Ett sett Sikafloor® Marine E-43:

- Komponent A: 6 kg
- Komponent B: 2,1 kg

Basen skal røres godt om før herderen tilsettes. Hele innholdet i herderen helles i spannet som inneholder basen og blandes ved hjelp av en elektrisk drill påmontert et egnet blanderedskap. Påse at de 2 komponentene er fullstendig blandet (vær nøye ved bunnen og sideveggene i spannet).

B) Mellomlag

Tykkelse 3 - 4 mm

Ett sett består av:

- E-43 komponent A: 6 kg
- E-43 komponent B: 2,1 kg
- Tørket kvartssand (0,1 – 0,3 mm) 8 kg
- Farget kvartssand avstrødd (0,3 – 0,7mm): 4 kg/m²

Basen skal røres godt om før herderen tilsettes. Hele innholdet i herderen helles i spannet som inneholder basen og blandes ved hjelp av en elektrisk drill påmontert et egnet blanderedskap.

Etter å ha blandet basen og herderen tilsettes kvartssanden (0,1 – 0,3 mm) og det hele blandes godt.

For hulkiler (ikke helt sett)

E-43 komponent (A:B): 3:1
Fortykningsmiddel: Ca. 10%
Farget kvartssand (0,3 – 0,7mm): 10 ganger volumet av Sikafloor® Marine E-43

Basen skal røres godt om før herderen tilsettes. Hele innholdet i herderen helles i spannet som inneholder basen og blandes ved hjelp av en elektrisk drill påmontert et egnet blanderedskap. Den fargede kvartssanden tilsettes til den ferdigblandede Sikafloor® Marine E-43. Den rører ut med et håndholdt blandeapparat. Deretter tilsettes fortykningsmidlet. Det hele blandes grundig til man får en homogen konsistens. Påse at alle komponentene er fullstendig blandet (vær nøye ved bunnen og sideveggene i spannet).

C) Topplag

Ett sett Sikafloor®-169 består av:

- Komponent A: 6,7 kg
- Komponent B: 3,3 kg

Hele innholdet i herderen helles i spannet som inneholder basen og blandes ved hjelp av en elektrisk drill påmontert et egnet blanderedskap. Påse at de 2 komponentene er fullstendig blandet (vær nøye med bunnen og sideveggene i spannet).

Påføring

A) Priming: Med en langhåret rulle.
B) Mellomlag: Legges ut med sparkel og piggrulles deretter til et jevnt, glatt lag som strøs av med farget kvartssand.
Hulkil: Med hulkilverktøy
C) Topplag: Med gumisparkel eller rulle.

Rengjøring

Overflødig materiale kan best fjernes før herding ved hjelp av en sparkel.

Ikke herdet Sikafloor® Marine E-43 kan fjernes fra verktøy og utstyr med Sika® Remover-208 eller et annet egnet løsningsmiddel. Når materialet er herdet kan det kun fjernes mekanisk. Eksponerte hender og hud bør vaskes omgående med Sika® Handclean renseklut eller en annen passende industrihåndrens. Bruk en egnet hudbeskyttende håndkrem.

Ytterligere informasjon

Kopier av følgende publikasjoner er tilgjengelig på forespørsel:

- Sikkerhetsdatablad
- Påføringsguide Sikafloor® Marine KG-404 N

Emballasje

A) Primer

Ett sett består av

Spann	Komponent A	6 kg
Spann	Komponent B	2,1 kg

B) Mellomlag

Ett sett består av

Spann	Komponent A	6 kg
Spann	Komponent B	2,1 kg
Sekk	Tørket kvartssand (0,1 - 0,3mm)	40 kg
Sekk	Farget kvartssand (0,3-0,7 mm)	25 kg

C) Topplag

Ett sett Sikafloor® -169 består av

Spann	Komponent A	6,7 kg
Spann	Komponent B	3,3 kg

Viktig

Basen og herderen må ikke utsettes for frost. Den utblandede Sikafloor® Marine E-43 må ikke utsettes for temperaturer som er lavere enn +5 °C og heller ikke utsettes for vann eller fuktighet før den er fullstendig herdet. Gulvet som er påført Sikafloor® Marine E-43 skal ikke utsettes for vann før etter minimum 10 dager.

For ytterligere informasjon vennligst kontakt teknisk service i Sika Industriavdeling.

Målte verdier

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. De målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

Helse og sikkerhets informasjon

For informasjon og råd om transport, behandling, lagring og avhending av kjemiske produkter skal brukeren konsultere oppdatert sikkerhetsdatablad som inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data.

Ytterligere informasjon er tilgjengelig på:

www.sika.com
www.sika.no

Sika Norge AS
Industriavdelingen
Sanitetsveien 1
Postboks 71
2026 Skjetten
Norge
Tlf.: 67 06 79 00
Fax: 67 06 15 12



Produktansvar

Denne informasjonen og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika produkter er gitt i god tro, basert på Sikas innværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold. I praksis vil forskjellene i materialer, underlag og lokale forhold være av en slik karakter at verken denne informasjonen, andre skriftlige anbefalinger eller noen annen form for råd kan innebære noen garanti med hensyn til det bearbejdede produktets omsetningspotensiale eller egnethet for et bestemt formål, ei heller noen annen form for juridisk ansvar. Tredjeparts eiendomsrett må respekteres. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norges internettsider: www.sika.no



Ytterligere informasjon er tilgjengelig på:
www.sika.com
www.sika.no

Sika Norge AS
Industriavdelingen
Sanitetsveien 1
Postboks 71
2026 Skjetten
Norge
Tlf.: 67 06 79 00
Fax: 67 06 15 12

