

## TOOTEKIRJELDUS

## Sikafloor®-305 W

Matt viimistlusega kahekomponentne toonitud PUR-pinnalakk

## KIRJELDUS

Sikafloor®-305 W on kahekomponentne, vee baasil, madala LOÜ sisaldusega, värviline polüuretaan-matt-lakk

## KASUTUSVALDKOND

Sikafloor®-305 W toodet võivad kasutada ainult kogeenud spetsialistid.

Mattlakk, Sika ComfortFloor® põrandakatetele, siledatele Sikafloor® polüuretaan- ja Sikafloor® Multidur epoksiidvaigust põrandakatetele.

## OMADUSED/EELISED

- Veepõhine
- Eriti vähese lõhnaga
- Hea vastupidavus UV kiirgusele ja kolletumisele
- Lihtsasti puhastatav

## TOOTEINFO

Keemiline alus	PUR	
Pakend	A osa	8,5 kg ämber
	B osa	1,5 kg ämber
	Osad A+B	10 kg doseeritud komplekt
Säilitusaeg	A osa	6 kuud alates tootmiskuupäevast
	B osa	12 kuud alates tootmiskuupäevast
Säilitamistingimused	Toodet tuleb säilitada nõuetekohaselt originaalpakendis, avamata ja kahjustamata pakendis, kuivades tingimustes, temperatuuril +5 °C kuni +30 °C.	
Välimus ja värvus	Sikafloor®-305 W on peale kuivamist mitteläikiv (matt). Saadaval erinevates värvitoonides ja substraatidena hilisemaks toonimiseks.	

## KESTLIKKUS

LOÜ (lenduvad orgaanilised ühendid) heitkoguste sertifikaat vastavalt AgBB ja DIBt heakskiidu nõuetele (AgBB – Ehitustoodete tervisealase hindamise komitee, DiBt – Saksamaa Ehitustehnoloogia Instituut), Eurofins aruanne nr 769855D

## KINNITUSED/STANDARDID

- Sünteesilisest vaigust tasanduskihi materjal vastavalt standardile EN 13813:2002.
- Kattekiht betooni pinnakaitseks vastavalt standardile EN 1504-2:2004, toimivusdeklaratsioon 0208010400500000031041, sertifitseeritud tehase tootmisohje kontrolliasutuse nr 0620 poolt ja omab CE-märgistust.
- Tuletundlikkuse klassifikatsioon vastavalt standardile EN 13501-1, katsearuanded 08-198, 08-199 ja CR-13-167/1, Genti Ülikool.

Tihedus	A osa	~1,33 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	B osa	~1,13 kg/l	
	Segatud komponendid	~1,18 kg/l	
Tiheduse väärtused temperatuuril +23°C			
Gloss level	Kaldenurk vaatlemisel	Läikeaste	(ISO 2813)
	85°	< 50	
	60°	< 10	

## TEHNILINE TEAVE

Shore'i kõvadus D	~84	(7 päeva / +23 °C)	(DIN 53 505)
Kulumiskindlus	<1000 mg	(H22/1000/1000)	(ISO 868)
Nakketugevus tõmbele	>1,5 N/mm <sup>2</sup> (betooni purunemine)		(EN 13892-8)
Kemikaalikindlus	Vastupidav mitmetele kemikaalidele. Lisateabe saamiseks võtke ühendust Sika tehnilise teenindusega.		

## SÜSTEEMID

Süsteemid	Vaadake süsteemi teabelehte:		
	<b>Sika Comfortfloor® PS-23</b>	Vuugivaba, sile, ühevärviline, madala LOÜ sisaldusega, elastne polüuretaanist põrandakate	
	<b>Sika Comfortfloor® PS-27</b>	Vuugivaba, sile, ühevärviline, madala LOÜ sisaldusega, vastupidavam, elastne polüuretaanist põrandakate	
	<b>Sika Comfortfloor® PS-63</b>	Vuugivaba, sile, ühevärviline, madala LOÜ sisaldusega, heli summutav, elastne polüuretaanist põrandakate	
	<b>Sika Comfortfloor® PS-65</b>	Vuugivaba, sile, ühevärviline, madala LOÜ sisaldusega, heli summutav, elastne polüuretaanist põrandakate	
	<b>Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV</b>	Sile, ühevärviline, kõrgendatud vastupidavusega elastne polüuretaanist põrandakate	

## KASUTUSJUHEND

Segamisvahekord	A osa : B osa = 85 : 15 (kaalu järgi)
Kulu	~0,13–0,15 kg/m <sup>2</sup> /kiht Kuluandmed on teoreetilised ja ei sisalda lisamaterjali, mis on tingitud pinna poorsuse, pinna profiili, tasapinna muutuste, raiskamise või muude põhjuste tõttu. Suure kasutuskooormuse korral, näiteks ratastega kontoritoolide kasutamisel, soovitatakse kindlasti kasutada kahte kihti Sikafloor®-305 W. Kahekordne kiht suurendab süsteemi mehaanilist tugevust ja eriti vastupidavust kontoritoolidele.
Ümbritseva õhu temperatuur	Min. +10 °C, maks. +30 °C
Suhteline õhuniiskus	75 % RH maks. Kõvenemise ajal ei tohi suhteline õhuniiskus ületada 75%. Tagada piisav ventilatsioon, et eemaldada kuivamisel tekkiv niiskus.
Kastepunkt	Vältige kondensaadi tekkimist! Aluspinna ja tahkumata põrandakihi temperatuur peab olema vähemalt +3 °C üle kastepunkti, et vältida kondensaadi tekkimist või deffekte põrandavimistluskihis.

## Aluspinna temperatuur

Min. +10 °C, maks. +30 °C

## Töösegu kasutusaeg

### Temperatuur

+10 °C

+20 °C

+30 °C

### Aeg

~80 minutit

~60 minutit

~30 minutit

Tähelepanu: Kasutusaja lõppemine ei ole visuaalselt märgatav.

## Kuivamisaeg või kõvenemisaeg

Enne ülelakkimist laske Sikafloor®-305 W kuivada:

### Pinna temperatuur

+10 °C

+20 °C

+30 °C

### Miinumum

24 tundi

16 tundi

12 tundi

### Maksimum

4 päeva

3 päeva

2 päeva

Andmed kehtivad 70 % suhtelise õhuniiskuse ja piisava ventilatsiooni korral. Ajad on ligikaudsed ja neid mõjutavad ümbritsevad tingimused, eriti temperatuur ja suhteline õhuniiskus.

## Kasutatav toode kasutusvalmis

### Temperatuur

+10 °C

+20 °C

+30 °C

### Käimiskindel

~30 tundi

~16 tundi

~12 tundi

### Kerge koormus

~48 tundi

~24 tundi

~18 tundi

### Täielikult kuivatud

~6 päeva

~4 päeva

~3 päeva

Märkus: Ajad on ligikaudsed ja neid mõjutavad ümbritseva keskkonna tingimused.

## TOOTEKIRJELDUSE ALUS

Kõik käesolevas tootekirjelduses toodud tehnilised andmed põhinevad laboratoorsetel katsetel. Tegelikel tingimustes mõõdetud andmed, võivad meist mitteleenevatel põhjustel, käesolevas dokumendis toodust erineda.

## TÄIENDAV INFORMATSIOON

### Aluspinna kvaliteet ja ettevalmistus

Palun vaadake Sika metoodilist juhendit: "PINDADE HINDAMINE JA ETTEVALMISTAMINE PÖRANDAKATTE-MATERJALIDE JAOKS".

### Kasutusjuhised

Palun vaadake Sika metoodilist juhendit: "PÖRANDAKATTE-MATERJALIDE SEGAMINE JA PEALEKANDMINE".

### Hooldus

Palun vaadake juhendit "Sikafloor®- PUHASTAMIS-REŽIIM".

## PIIRANGUD

- Värskelt pealekantud Sikafloor®-305 W tuleb kaitsta niiskuse, kondensaadi ja vee eest vähemalt 7 ööpäeva (+20 °C).
- Aluspindade ebatasasusi ja jääkaineid ei saa õhukeste kihtidega varjata. Seetõttu tuleb aluspind ja sellega piirnevad alad enne katmist põhjalikult puhastada.
- Epoksiidpinnale kandmisel tuleb põrand lihvida (eelistatult 3M roheline padjag), et tagada korralik nakkumine.
- Kui kütmine on vajalik siis ärge kasutage gaasi-, õli-, parafiini- või muid fossiilkütuseid kasutavaid kütteseadmeid, sest need toodavad suures koguses CO<sub>2</sub> ja veeauru (H<sub>2</sub>O), mis võivad viimistlust kahjustada. Ka-

sutage kütmiseks ainult elektriga töötavaid õhusoojendeid (nt. kalorifeer).

## ÖKOLOOGIA, TERVIS JA OHUTUS

Teavet ja nõuandeid kemikaalide ohutu käitlemise, hoiustamise ja kasutuselt kõrvaldamise kohta vaadake kõige uuemalt ohutuskaardilt (SDS), mis sisaldab füüsilikalisi, ökoloogilisi, toksilisi ja muid ohutuslaseid andmeid.

### EÜ DIREKTIIV 2004/42/CE LENDUVATE ORGAANILISTE ÜHENDITE HEITKOGUSTE PIIRAMISE KOHTA

Vastavalt ELi direktiivile 2004/42 on kasutusvalmis toote maksimaalne lubatud LOÜ-sisaldus (tootekategooria IIA / j tüüp wb) 140 g/l (piirnorm 2010). Kasutusvalmis toote Sikafloor®-305 W maksimaalne LOÜ-sisaldus on < 140 g/l.

### Tootekirjeldus

Sikafloor®-305 W

September 2024, Versioon 05.01

020812060030000002

# KASUTUSJUHEND

## ALUSPINNA KVALITEET/EELTÖÖTLUS

Pind peab olema puhas, kuiv ja vaba igasugustest saasteainetest, nagu mustus, õli, rasv, pinnakatted, pinnatöötlus jne. Tolm ning lahtine ja murenev materjal tuleb enne toote pealekandmist kõikidelt pindadelt korralikult eemaldada. Eelistatavalt tolmuimejaga. Aluspinna tõmbetugevus ei tohi olla väiksem kui 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Kahtluse korral tuleb esmalt teha tõmbekatse.

## SEGAMINE

Segage toote A osa mehaaniliselt. Lisage A osale kogu B osa ja segage toodet pidevalt 3 minutit, kuni on saavutatud ühtlane segu. A ja B osa segamise ajal lisage sellele 5-7 % puhast vett. Põhjaliku segunemise tagamiseks, valage materjalid teise anumasse ja segage uuesti. Peale segamist laske sellel 10 minutit stabiliseeruda. Vältige liigset segamist, et vähendada tootesse sattuva õhu kogust.

### Segamisvahendid:

Sikafloor®-305 W tuleb hoolikalt segada väikese kiirusega elektrilise segistiga (300–400 pööret minutis) või muu sobiva seadmega.

## PEALEKANDMINE

Enne toote pealekandmist tuleb kontrollida aluspinna niiskusesisaldust, suhtelist õhuniiskust ja kastepunkti. Levitage Sikafloor®-305 W ühtlaselt laiali, kasutades lühikese karvaga nailonrulli. Sikafloor®-305 W saab pealekanda ka õhuvaba pihustusseadmega. Liitekohtadeta viimistluse saavutamiseks, peab varem levitatud materjali serva katma kuni see on veel märg.

## TÖÖRIISTADE PUHASTAMINE

Kohe, peale kasutamist puhastage kõik tööriistad ja abivahendid veega. Kõvenenud ja/või kuivanud materjali saab eemaldada ainult mehaaniliselt.

## KOHALIKUD PIIRANGUD

Pange tähele, et teatud kohalike eeskirjade tõttu võivad selle toote kohta esitatud andmed riikide lõikes erineda. Vaadake täpseid toote andmeid kohalikust tootekirjeldusest.

### Sika Estonia OÜ

Tuleviku tee 2  
75312 Harjumaa  
Tel.: +372 605 4000  
Est.sika.com

### Tootekirjeldus

Sikafloor®-305 W  
September 2024, Versioon 05.01  
020812060030000002

# LISA TEAVE

Teave ja eriti soovitud Sika toodete kasutusala ning eesmärgipärase kasutamise kohta on esitatud heas usus Sika praeguste tootealaste teadmiste ja kogemuste põhjal, kui tooteid hoiustatakse, käideldakse ja kasutatakse nõuetekohaselt normaaltingimustel vastavalt Sika soovitudele. Praktikas on materjalide, aluspindade ja tegelike kohapealsete tingimuste erinevused sellised, mis ei võimalda anda käesoleva teabe, kirjalike soovitude või muude esitatud nõuannete alusel ühtegi kaubandusliku või teatud otstarbeks sobivuse garantiid ega rakendada mingit juriidilisest suhtest tulenevat vastutust. Toote kasutaja peab katsetama toote sobivust vastava kasutusala või otstarbe jaoks. Sika säilitab õiguse muuta oma toote omadusi. Järgida tuleb kolmandate osapoolte varalisi õigusi. Kõik tellimused võetakse vastu vastavalt meie kehtivatele müügi- ja tarnetingimustele. Kasutajad peavad alati järgima vastava toote uusimat tootekirjeldust, mille koopia esitatakse nõudmisel.

Sikafloor-305W-et-EE-(09-2024)-5-1.pdf