

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor® Comfort Adhesive

2-komponents PUR-lim som är en del av Sika ComfortFloor® sortimentet

PRODUKTBEKRIJVNING

Sikafloor® Comfort Adhesive är ett två komponents, helt solitt PUR-lim med lågt VOC som används för att fästa Sikafloor® Comfort Regupol 6015H och Sikafloor® Comfort Regupol 4580.

ANVÄNDNING

Sikafloor® Comfort Adhesive skall endast användas av erfarna professionella användare

- Slitstarkt högkvalitativt lim, som används för att permanent fästa prefabricerat granulärt gummi på betong och cementbaserade avjämningslag.
- Särskilt lämplig för sjukhus, skolor, försäljningslokaler, utställningslokaler, entréhallar, lobbyer, kontor med öppen planlösning, museer eller bostäder
- Endast för inomhusbruk

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Goda bindningsegenskaper
- Lågt VOC
- Ej brandfarlig
- Ingen krympning efter härdning
- Lätt att applicera

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	PUR	
Förpackning	Komp. A	17 kg behållare
	Komp. B	3 kg behållare
	Komp. A+B	20,0 kg färdigblandad sats
Hållbarhet	12 månader från tillverkningsdatum.	
Lagringsförhållanden	Förpackningen ska förvaras korrekt i original, oöppnad och oskadad förseglad förpackning, i torra förhållanden vid temperaturer mellan +5 °C och +30 °C.	

MILJÖINFORMATION

För produktens bedömningar i byggkriteriesystemet se [Miljöappen](#).

Här hittar du även information om bl.a. EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad m.m.

MiljöAppen kan också nås genom att skriva in www.sikamiljoapp.se i din webbläsare.

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- Coating for concrete protection according to the requirements of EN 1504-2:2004), Declaration of Performance 020801090050000002 1041, certified by notified factory production control certification body 0620 and provided with the CE marking.
- Fire classification acc. to EN 13501-1, Test report 08-198, Ghent University
- Emission tested according to AgBB-scheme and guidelines of the DiBt. According to ISO-16000, Eurofins Report No. 771284A.

Utseende / Färg	Harts - Komp. A	ljusgrå, flytande
	Härdare- Komp.B	brun, transparent, vätska
Densitet	Blandat harts	~ 1.30 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)
Alla densitetsvärden vid +23 °C		
Torrhalt (volym)	~100 %	
Torrhalt (vikt)	~100 %	

TEKNISK INFORMATION

Hårdhet Shore A	~93 (14 dagar / +23 °C)	(DIN 53505)
Draghållfasthet	~9.0 N/mm ² (14 dagar / +23 °C)	(DIN 53504)
Brottöjning	~50 % (14 dagar / +23 °C)	(DIN 53504)
Dragvidhåftningsstyrka	> 1.5 N/mm ² (brott i betongen)	(EN 13892-8)

SYSTEMINFORMATION

System	Se systemdatabladet för: Sika Comfortfloor® PS-65	Fogfri, slät, lågt VOC-innehåll, elastisk, polyuretangolvbeläggning med valfria färgflingor
	Sika Comfortfloor® PS-66	Fogfri, slät, lågt VOC-innehåll, elastisk, polyuretangolvbeläggning med valfria färgflingor

APPLICERINGSINFORMATION

Blandningsförhållande	Komp. A : Komp. B = 85 : 15 (i viktdelar)		
Förbrukning	Beror till stor del på underlaget, vanligtvis 0,45-0,90 kg/m ²		
Omgivande lufttemperatur	+10 °C min. / +30 °C max.		
Relativ luftfuktighet	80 % r.f. max.		
Daggpunkt	Se upp för kondens! Underlaget och det ohärdade golvet måste vara minst 3 °C över daggpunkten för att minska risken för kondens eller blomning på golvytan.		
Underlagets temperatur	+10 °C min. / +30 °C max.		
Underlagets fukthalt	< 3 % viktdelar fukthalt. Testmetod: Sika®-Tramex mätare, CM - mätning eller Ugnstorrmetoden. Ingen tillskjutande fukt enligt ASTM (Polyetylen plast).		
Bruktid	Temperatur	Tid	
	+10 °C	~60 minuter	
	+20 °C	~45 minuter	
	+30 °C	~30 minuter	
Härningstid	Innan övermålning av Sikafloor® Comfort Adhesive tillåt väntetider om:		
	Underlagets tempera- tur	Minimum	Maximum
	+10 °C	180 min	360 min
	+20 °C	90 min	180 min
	+30 °C	60 min	90 min
Tiderna är ungefärliga och kommer att påverkas av ändrade omgivningsförhållanden, särskilt temperatur och relativ luftfuktighet.			

Applicerad produkt, färdig att använda	Underlagets temperatur	Gångtrafik	Fullt uthärdad
	+10 °C	12 timmar	60 timmar
	+20 °C	8 timmar	36 timmar
	+30 °C	6 timmar	24 timmar

Tiderna är ungefärliga och kommer att påverkas av ändrade omgivningsförhållanden, särskilt temperatur och relativ luftfuktighet.

UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laboratorietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

ÖVRIGA DOKUMENT

Underlagskvalitet och förberedelse

Se: Sika Method Statement: "EVALUATION AND PREPARATION OF SURFACES FOR FLOORING SYSTEMS".

Applikationsinstruktioner

Se: Sika Method Statement: "MIXING & APPLICATION OF FLOORING SYSTEMS".

Underhåll

Se: "Sikafloor®- CLEANING REGIME".

BEGRÄNSNINGAR

- Applicera inte Sikafloor® Comfort Adhesive-substrat med tillskjutande fukt.
- Ohärdat material reagerar i kontakt med vatten (skummande).
- Under appliceringen måste man se till att inget svett faller ner i färskt Sikafloor®- Comfort Adhesive (bär huvud- och handledsband).
- Om uppvärmning krävs, använd inte gas, olja, paraffin eller andra fossilbränslevärmare, dessa producerar stora mängder både CO₂ och H₂O vattenånga, vilket kan påverka finishen negativt. Använd endast elektriskt drivna varmluftsfläktsystem för uppvärmning.

MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDS) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) - Obligatorisk utbildning

Från och med den 24 augusti 2023 krävs adekvat utbildning innan industriell eller professionell användning av denna produkt. För mer information och en länk till utbildningen besök www.sika.com/pu-training.



DIREKTIV 2004/42/EG - BEGRÄNSNING AV VOC UTSLÄPP

Enligt EU-direktivet 2004/42 är det högsta tillåtna innehållet av VOC (Produktkategori IIA / j typ sb) 500 g/l (gräns 2010) för den färdiga produkten.

Det maximala innehållet av namn är < 500 g/l VOC för den färdiga produkten.

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

UNDERLAGETS KVALITET / FÖRBEHANDLING

Ytan måste vara ren, torr och fri från alla föroreningar som smuts, olja, fett, beläggningar och ytbehandlingsmedel etc. Allt damm, löst och spröda material måste avlägsnas helt från alla ytor innan produkten appliceras, tex. med industridammsugare. Dragstyrkan ska inte vara mindre än 1,5 N/mm². Om du är osäker applicera först på ett testområde.

BLANDNING

Förbland komponent A och kontrollera materialets tillstånd. Tillsätt hela innehållet av komponent B och blanda A och B noggrant till en homogen blandning. Späd inte! Överblandning måste undvikas för att minimera luftintaget.

Blandningsverktyg

Sikafloor® Comfort Adhesive måste blandas noggrant med en elektrisk omrörare med låg hastighet (300 - 400 rpm) eller annan lämplig utrustning.

APPLICERING

Sikafloor® Comfort Adhesive hålls ut och fördelas jämnt med hjälp av en spackel av metall.

RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör alla verktyg och appliceringsutrustning med Thinner C omedelbart efter användning. Härdat och/eller härdat material kan endast avlägsnas mekaniskt. Se: Sika Method Statement Mixing & Application

LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan www.sika.se.

Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE-163 08 Spånga, SWEDEN
Tel +46 8 621 89 00
info@se.sika.com
www.sika.se



Produktdatablad

Sikafloor® Comfort Adhesive
Augusti 2022, Version 02.01
020812040020000020

SikafloorComfortAdhesive-sv-SE-(08-2022)-2-1.pdf