

Sikafloor®-16 Pronto

2-komponent topplack baserad på reaktiva akrylharts

Användning

Beskrivning

Sikafloor®-16 Pronto är en 2-komponent, snabbhärdande topplack baserad på reaktiva akrylharts för Sikafloor®-Pronto golvsystem.

Sikafloor®-16 Pronto består av:

A-komp: Sikafloor®-16 Pronto harts
B-komp: Sikafloor®-Pronto härdarpulver

Pigment kan också användas för infärgning av Sikafloor®-16 Pronto.

Användning

- För snabbhärdande mekaniskt och kemikalieresistenta beläggningar.
- Speciellt lämplig för livsmedelsindustrin.
- För beläggningar där korta stilleståndstider krävs, t ex kör- och lastramper utomhus och inomhus.
- För våta utrymmen använd Sikafloor®-17 Pronto

Fördelar

- Mycket snabb härdning även vid låga temperaturer
- UV-stabil
- God kemisk och mekanisk resistens
- Lösningssmedelsfri
- Del av ett komplett golvsystem

Test

Interna tester för bestämning av tekniska data
Uppfyller kraven enligt DIN 51130 (halkskydd)

Produktdata

Färg

A-komp: Transparent, blåtonad vätska
B-komp: Vitt pulver

Förpackning

A-komp: 25 kg plåthink, 200 kg fat
B-komp: 25 kg kartong

Lagring

Från produktionsdatum om lagring sker torrt, i temperaturer mellan +5°C och +30°C och i öppnade originalförpackningar:

A-komp: 12 månader
B-komp: minst 6 månader

Härdarpulvret, B-komp, skall skyddas från värme, direkt solljus, fukt och slag.

Tekniska Data

Kemisk bas

Reaktiva akrylharts

Torrhalt

~100% (volym) / ~100% (vikt)

Densitet (vid +23°C)

Harts ~0.99 kg/l (DIN 51757)

Termisk och

kemikalieresistans

Exponering*	Torr värme
Permanent	+50°C
Temporär, max 1 timme	+80°C

*) Resistans gäller utan samtidig kemikaliebelastning och endast i kombination med Sikafloor®-13/-16/-17 Pronto som uppströat system, 3-4 mm tjocklek.

Resistent mot många kemikalier. Se detaljerad kemikalieresistenslista.

Utförande

Allmänt

Produkten används för topplackning/försegling av olika typer av beläggningar.

Blandningsförhållande

Mängd B-komp beror på underlagets och omgivande temperatur.

Sikafloor®-16 Pronto 9 kg	Sikafloor®-Pronto Härdarpulver* (B-komp)			
	-5°C	0°C	+10°C	+20°C
B-komp	450 g	360 g	270 g	180 g
Vikt%	5%	4%	3%	2%

*) Som härdarpulver kan också användas Perkadox-CH50X från Akzo Nobel.

Blandningstid

Blanda A-komp noggrant, tillsätt sedan B-komp och blanda i en minut. Undvik att förlänga blandningstiden för att minska risken för luftinblandning.

Blandningsutrustning

För blanding inomhus ska EX-klassad utrustning användas.

Sikafloor®-16 Pronto ska blandas med en elektrisk omrörare (300-400 varv/min) eller liknande utrustning.

Förbrukning

Enligt systemuppbyggnad.

Systeminformation

Systemstruktur

Uppströat system, 3-4 mm för torra utrymmen och utomhus

Primer: 1 x Sikafloor®-10/-13 Pronto
Beläggning: 1 x Sikafloor®-14/-15 Pronto
Strösand: Natursand eller infärgad kvartssand (0,4-0,8 eller 0,7-1,2 mm)
Fullströas
Försegling: 1-2 x Sikafloor®-16 Pronto
1 x Sikafloor®-14 Pronto + 1 x Sikafloor®-16 Pronto (utomhus)

Uppströat system, 3-4 mm för torra utrymmen och utomhus, slagttålig, flexibel

Primer: 1 x Sikafloor®-10/-13 Pronto
Beläggning: 1 x Sikafloor®-15 Pronto
Strösand: Natursand eller infärgad kvartssand (0,4-0,8 eller 0,7-1,2 mm)
Fullströas
Försegling: 1 x Sikafloor®-14 Pronto + 1 x Sikafloor®-16 Pronto

Applicerings- detaljer

Förbrukning

System	Produkt	Förbrukning*
Transparent topplack på Sikafloor®-14 Pronto för torra utrymmen	Sikafloor®-16 Pronto	0,6-0,8 kg/m ² 1 eller 2 skikt, max 0,8 kg/m ²
Transparent topplack för Sikafloor®-15 Pronto för torra utrymmen	Sikafloor®-14 Pronto Sikafloor®-16 Pronto	0,6-0,8 kg/m ² 0,3-0,4 kg/m ²

*)För STB-system är åtgången lägre, kring 0,2-0,4 kg/m² och skikt.

Underlag

Underlaget ska vara fast, torrt och fritt från olja, smuts, lösa partiklar och andra föroreningar (vidhäftningshållfasthet min 1.5 MPa).

Vid tveksamheter rekommenderas applicering av en provyta.

OBS att den slutliga golvbeläggningen följer underlaget!

Förarbete

Alla löst sittande partiklar, damm, smuts och andra föroreningar skall avlägsnas före applicering.

Applicering/ begränsningar

Underlagets och omgivande temperatur

-5°C min/+30°C max

Underlagets fukthalt

< 4 vikt% fukt
Metod: Sika Tramex eller CM
Ingen tillskjutande fukt enligt ASTM (PE-folie)

Relativ luftfuktighet

80% RF max

Daggpunkt

Undvik kondensering!
Underlaget och den ohärdade produkten skall vara minst 3°C över daggpunkten.

Appliceringsmetod

Verktyg	Sikafloor®-16 Pronto appliceras med en luddfri, korthårig roller.
Rengöring av verktyg	Verktyg skall rengöras med Thinner C omedelbart. Härdat material kan endast avlägsnas mekaniskt.

Potlife

	-5°C	0°C	+10°C	+20°C
Tid (min)	~25	~17	~15	~15

Väntetid/övermålning

Sikafloor®-16 Pronto på Sikafloor®-14 Pronto

Underlagets temp.	-5°C	0°C	+10°C	+20°C
Minimum (min)	120	80	60	45
Maximum (timmar)	*	*	*	*

Sikafloor®-16 Pronto på Sikafloor®-16 Pronto

Underlagets temp.	-5°C	0°C	+10°C	+20°C
Minimum (min)	70	50	40	40
Maximum (timmar)	*	*	*	*

Tiderna är ungefärliga och förändras om omgivande förutsättningar ändras, framför allt temperatur och luftfuktighet.

*) Ingen maximal väntetid om ytan rengörs noggrant.

Notera vid utförande/ begränsningar

- Använd inte Sikafloor®-16 Pronto på underlag där ett stort ångtryck kan uppkomma.
- Ohärdad produkt måste skyddas från ånga, kondensering och vatten i minst en timme.
- Använd EX-klassad blandningsutrustning
- Sörj för god ventilation!
- För att uppnå optimal härdning skall luften omsättas minst 7 ggr/timme. Fläktar eller annan typ av ventilationssystem (EX-klassad) kan med fördel användas.
- System baserade på reaktiva akrylhartsar har en karakteristisk lukt i sin ohärdade form. Applicera inte produkten i närhet av livsmedel utan att dessa isoleras med på lämpligt sätt intill dess att Sikafloor®-Pronto golvsystem har härdat.

Verktyg

Rekommenderad leverantör av verktyg är PPW-Polyplan-Werkzeuge GmbH, tel +49 40 5597260, www.polyplan.com.

Om uppvärmning krävs använd endast elektriska värmevläktar.

Härdning

Härdningstemperatur

	-5°C	0°C	+10°C	+20°C
Lätt/fot trafik (min)	70	50	40	40
Full belastning (timmar)	~2	~2	~1	~1

Tidsangivelserna är ungefärliga.

CE-märkning

Den gemensamma Europeiska Standarden EN 13 813 "Avjämnings- och beläggningsmassor baserade på cement, gips, magnesit, bitumen eller hårdplaster - Egenskaper och krav" specificerar bestämmelser för beläggningsmaterial för användning på golv invändigt i byggnads-konstruktioner.

Konstruktionsbärande golvvävningar eller beläggningar, i.e. det som medverkar till att öka belastningskapaciteten på konstruktionen, ingår inte i denna standard.

Hårdplastbaserade golvsystem samt avjämningsmassor omfattas av denna specifikation. CE-märkning måste finnas enligt Annex ZA. 3 Table ZA. 1.5 och 3.3 och uppfylla krav ställda i EUs byggproduktdirektiv (CPD) 89/106:

CE	
Sika Deutschland GmbH Kornwestheimerstraße 103-107 D - 70439 Stuttgart	
06 ¹⁾	
EN 13813 SR-B1,5-AR1	
Topplack/försegling (system enligt Produkt Datablad)	
Brandförlopp (Reaction to fire)	NPD ²⁾
Frigörande av korrosiva ämnen (Release of corrosive substances, Synthetic Resin Screed):	SR
Vatten genomtränglighet (Water permeability):	NPD
Nötningsbeständighet (Abrasion Resistance):	AR1
Vidhäftningshållfasthet (Bond strength):	B 1,5
Slaghållfasthet (Impact Resistance):	NPD
Ljudisolering (Sound insulation):	NPD
Ljudabsorption (Sound absorption):	NPD
Termiskt motstånd (Thermal resistance):	NPD
Kemisk motståndskraft (Chemical resistance):	NPD

- ¹⁾ Sista två siffrorna i året när märkningen gjordes.
(Last two digits of the year in which the marking was affixed.)
- ²⁾ Ingen prestanda fastställd. (No performance determined.)

EU –direktiv 2004/42 VOC- Decopaint directive

Enligt EU-direktiv 2004/42 är den maximala halten VOC (Produktkategori IIA/j typ sb) 550/500 g/l (gränser 2007/2010) för produkten vid användning/applisering

Den maximala halten VOC för **Sikafloor®-16 Pronto** är <500 g/l vid användning/applisering.

Hälsa & Miljö

Hälsa & Miljö Lagstiftning

Se separat säkerhetsdatablad.

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
Sverige

Tel. +46 8 621 89 00
Fax +46 8 621 89 89
www.sika.se

