

Fișă Tehnică de Produs

Ediția 01/09/2008

Nr. identificare:

02 08 01 04 012 0 000001

Sikafloor®-356 N

Sikafloor®-356 N

Strat de sigilare poliuretanic bicomponent, transparent, mat

Descriere produs	Sikafloor®-356 N este un strat de sigilare poliuretanic bicomponent, elastic, transparent, cu conținut de solvenți și finisaj mat.
Domenii de utilizare	<ul style="list-style-type: none">■ Sigilant mat pentru învelișurile epoxidice netede Sikafloor®■ Finisaj mat pentru șapele antiderapante și sigilate Sikafloor® în zonele de procesare uscate
Caracteristici / Avantaje	<ul style="list-style-type: none">■ Elasticitate■ Rezistență mecanică și chimică ridicată■ Nu se îngălbenește■ Aplicare ușoară
Teste	
Aprobări / Standarde	Este în conformitate cu prevederile de decontaminare (conform BS 4247, IRAS Ltd., St Hellens, UK și DIN 25 415-1 Raport de Testare 4301699wü2, Centrul de Cercetare Jülich, aprilie 2000.
Date produs	
Forma	
Aspect / Culori	Rășină - componenta A: transparent, lichid Întăritor - componenta B: transparent, lichid
Ambalare	Componenta A: 8.0 kg Componenta B: 2.0 kg Componentele A+B: pachete unice de 10 kg
Condiții de depozitare / Valabilitate	6 luni de la data fabricației, în condiții de depozitare adecvate, în ambalajul original sigilat și nedeteriorat, la loc uscat și la temperaturi între +5 C și +30 C .
Date tehnice	
Baza chimică	PUR
Densitate	Componenta A: ~ 1.13 kg/l Componenta B: ~ 0.89 kg/l Rășină amestec: ~ 0,97 kg/l Toate valorile densităților sunt măsurate la +23°C. (DIN EN ISO 2811-1)

Construction

Informatii despre sistem

Structura sistemului	<i>Strat de sigilare pentru acoperiri epoxidice netede:</i>	
	Strat de bază:	Sikafloor®-261 sau -162
	Strat de sigilare mat:	1 x Sikafloor®-356 N
	<i>Finisaj mat pentru acoperirile antiderapante sigilate din zonele de procesare uscate:</i>	
	Strat de bază:	de ex. Sikafloor®-261 + nisip cuarțos
	Strat de sigilare:	Sikafloor®-261 sau -162
	Strat de sigilare mat:	1 x Sikafloor®-356 N

Detalii de aplicare

Consum / Dozare

Sistem de acoperire	Produs	Consum
Strat de sigilare pentru acoperiri netede	Sikafloor®-356 N	0.10 - 0.15 kg/m ²
Finisaje pentru acoperirile antiderapante sigilate	Sikafloor®-356 N	0.15 - 0.30 kg/m ²

Aceste cifre sunt teoretice și nu iau în considerare materialul adițional consumat datorită porozității suprafeței, profilului suprafeței, variațiilor de nivel sau pierderilor, etc.

Calitatea stratului suport Stratul suport trebuie să fie curat, uscat și fără contaminari ca de exemplu: impurități, reziduri, uleiuri, grăsimi, acoperiri sau tratamente ale suprafețelor, etc.
Dacă există dubii se recomandă mai întâi testarea suprafeței.

Pregătirea stratului suport Tot praful și materialele friabile desprinse trebuie îndepărtate în totalitate de pe toate suprafețele înainte de aplicarea produsului, de preferință prin periere și/sau aspirare.

Conditii de aplicare / limitări

Temperatura stratului suport	min. +10°C / max. +30°C
Temperatura ambiantă	min. +10°C / max. +30°C
Umiditatea relativă a aerului	Max. 80% r.h.
Punctul de roua	Atenție la condens! Temperatura suportului și a materialului proaspăt aplicat pe suprafața trebuie să fie cu cel puțin 3°C mai mare decât punctul de roua pentru a se reduce riscul condensării și a cojirii suprafeței finisate.

Instrucțiuni de aplicare

Raport de amestec	Componenta A : componenta B = 80 : 20 (din greutate)
Timp de amestecare	Înainte de combinare amestecați mecanic componenta A. După ce întreaga cantitate a componentei B a fost adăugată la componenta A amestecați continuu timp de 3 minute, până se obține un amestec omogen. Pentru a vă asigura că au fost amestecate corespunzător, turnați materialul într-un alt recipient și amestecați din nou pentru a obține un amestec consistent. Trebuie evitată amestecarea prelungită pentru a minimaliza aerarea amestecului.
Scule pentru amestecare	Sikafloor®-356 N trebuie amestecat temeinic cu ajutorul unui malaxor electric cu viteză de rotație scăzută (300 – 400 rpm) sau alte echipamente corespunzătoare.

Metode de aplicare / Scule

Înainte de aplicare, se verifică r.h.-ul și punctul de roua.

Strat de sigilare / finisaj mat:

Aplicați și întindeți uniform Sikafloor®-356 N cu ajutorul unei role de nailon cu par scurt.

Poate fi obținut un finisaj fără urme dacă se menține o margine umedă în timpul aplicării.

Curățarea sculelor

Curățați toate sculele și echipamentul de aplicare cu Thinner C imediat după utilizare. Materialul deja întărit se mai poate înlătura doar mecanic.

Durata de viață a amestecului

Temperaturi	Time
+10°C	~ 120 minute
+20°C	~ 60 minute
+30°C	~ 20 minute

Time de așteptare / Aplicare straturi noi

Înainte de a aplica Sikafloor®-356 N peste Sikafloor®-162 / -261 se lasă un timp de așteptare după cum urmează:

Temperatura stratului suport	Minim	Maxim
+10°C	48 ore	4 zile
+20°C	24 ore	3 zile
+30°C	18 ore	2 zile

Timeii sunt aproximativi și sunt afectați de schimbările ambiantului, în special de temperatură și umiditatea relativă.

Note despre aplicare / Limitări

Suprafețele pe care s-a aplicat Sikafloor®-356 N de curând trebuie protejate împotriva umezelii, condensului și apei cel puțin 24 ore.

Materialul neîntărit reacționează în contact cu apa (spumare). În timpul aplicării aveți grijă să nu cadă nici o picătură de transpirație pe Sikafloor®-356 N (purtați acoperiri ale capului și mainilor).

Aplicați Sikafloor®-356 N peste Sikafloor®-261 sau -162 complet întărite.

Inegalitățile stratului suport, precum și urmele de mizerie nu pot fi acoperite de straturi subțiri de sigilare. De aceea, suportul și zonele adiacente trebuie curățate corespunzător înainte de aplicare.

Scule:

Furnizorul de scule recomandă:

PPW-Polyplan-Werkzeuge GmbH, telefon: +49 40/5597260, www.polyplan.com.

Dacă este necesară încălzirea nu se folosesc combustibili cum ar fi gaz, ulei, parafină sau alți combustibili fosili, deoarece arderea lor degajă cantități mari atât de CO₂ cât și vapori de apă care pot afecta în mod negativ finisajul suprafețelor. Se recomandă numai încălzirea pe bază de curent electric sau aerotermele.

Detalii de întărire**Produsul aplicat gata de utilizare**

Temperatura	Trafic cu piciorul	Trafic ușor	Întărire completă
+10°C	~ 36 ore	~ 5 zile	~ 10 zile
+20°C	~ 24 ore	~ 3 zile	~ 7 zile
+30°C	~ 16 ore	~ 2 zile	~ 3 zile

Notă: Timeii sunt aproximativi și sunt afectați de schimbările din condițiile de ambiant.

Curățare / Întreținere

Metode	Pentru a întreține aspectul pardoselii după aplicarea cu Sikafloor®-356 N, toate impuritățile depuse trebuie îndepărtate imediat și trebuie curățat în mod regulat folosind: perii rotative, aparate mecanice de curățat pardoseli, aparate mecanice pentru spălat și uscat pardoseli, dispozitiv de spălare sub presiune, tehnici de spălare și aspirare etc, detergenți și ceara corespunzătoare.
Note	Toate datele tehnice din această fișă tehnică de produs se bazează pe teste de laborator. Datele reale pot varia din cauza unor împrejurări în afara controlului nostru.
Restricții locale	Vă rugăm să luați în considerare faptul că din cauza normelor locale specifice, performanțele produsului pot varia de la țară la țară. Vă rugăm să consultați fișă tehnică de produs locală pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.
Informații referitoare la sănătate și siguranță	Pentru informații și sfaturi referitoare la siguranța utilizării, depozitarea și decantarea substanțelor chimice, utilizatorii se pot adresa la cea mai recentă Fișă Tehnică de Securitate a Materialului care conține date fizice, ecologice, toxice și de securitate.
Dispoziții legale	Informațiile și, în mod particular recomandările referitoare la aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt date cu bună credință, pe baza cunoștințelor actuale ale Sika și a experienței cu produsele. Acestea sunt valabile atunci când produsele sunt adecvat depozitate, manipulate și aplicate în condițiile considerate normale în fișă tehnică a produsului respectiv. În practică, diferențele dintre materiale, straturi suport și condiții efective de lucru pe șantier sunt astfel, încât nu se poate da nici o garanție cu privire la vandabilitatea sau funcționalitatea unui anumit material într-un anumit scop. Orice informații, alte recomandări scrise sau sfaturi oferite exclud orice obligație din partea Sika. Utilizatorul produsului trebuie să testeze dacă produsul este potrivit pentru cerințele sale. Sika își rezervă dreptul de a schimba proprietățile produselor sale. Drepturile de proprietate ale terților vor fi respectate. Toate comenzile sunt acceptate conform condițiilor generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte întotdeauna cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice locale a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

Etichetare CE

Standardul european EN 13 813 "Materiale pentru șape și șape pentru pardoseli – Materiale pentru șape – Proprietăți și cerințe" specifică cerințele la materialele pentru șape folosite în construcția pardoselilor interioare.

Șapele sau învelișurile structurale, de exemplu cele care contribuie la capacitatea de încărcare a structurii nu sunt incluse în acest standard.

Sistemele de pardoseli pe bază de rășini și sapele cimentoase intră sub incidența acestei specificații. Acestea trebuie să fie etichetate CE conform **Anexei ZA.3, Tabelului ZA.1.5 și 3.3** și să îndeplinească cerințele standardului "Directive pentru produsele folosite în construcții (89/106)":

CE	
Sika Deutschland GmbH Kornwestheimerstraße 103-107 D - 70439 Stuttgart	
04 ¹⁾	
EN 13813 SR-B1,5	
Amorsă/Sigilant (sisteme conform Fișei Tehnice de Produs)	
Reacția la foc:	NPD ²⁾
Eliberarea de substanțe corozive (Șape din rășini sintetice):	SR
Permeabilitatea la apă:	NPD
Rezistența la abraziune:	NPD ¹⁾
Aderența:	B 1,5
Rezistența la impact:	NPD
Izolare fonică:	NPD
Capacitate fonoabsorbantă:	NPD
Rezistență termică:	NPD
Rezistență chimică:	NPD

¹⁾ Ultimele două cifre ale anului în care s-a făcut marcajul.

²⁾ Nu s-a determinat performanța.

**Reglementarea UE
2004/42**

Conform Directivei UE 2004/42, conținutul maxim permis de VOC (Produs categoria IIA / j tip **sb**) este 550/500 g/l (Limite 2007/2010) pentru produsul finit.

**Directiva VOC -
Decopaint**

Conținutul maxim de VOC al **Sikafloor®-356 N** este < 500 g/l pentru produsul finit.

**Sika Romania SRL**

Brasov 500450
Str. Ioan Clopotel Nr 4
Tel: +40 268 311 377
Fax: +40 268 325 513

CUI 14430652; J08/ 852/ 2003; Capital social: 1.284.920 LEI

