

TERMÉK ADATLAP

Sikagard®-950

UV-álló, színes poliuretán bevonat Sikaplan® és Sarnafil® tetőszigetelő lemezekre

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikagard®-950 kétkomponensű, vizes bázisú, UV-álló, színes, poliuretán bevonat Sikaplan® és Sarnafil® tetőszigetelő lemezekre.

FELHASZNÁLÁS

Sikagard®-950 Kizárólag szakmai felhasználók részére. Dekoratív bevonat Sikaplan® és Sarnafil® PVC vagy FPO tetőszigetelő lemezekre.

- Lapos és ferde, teljesen kitett tetőszerkezetek
- Új tetők
- Tető felújítása
- Építészeti megoldások
- Biztonsági zóna kijelölése

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Jó fedőképesség
- UV-álló
- Rendkívül rugalmas
- Sokféle színben kapható
- Jó mechanikai tulajdonságok
- PVC lágyító kiválását gátló tulajdonságok
- Könnyen tisztítható
- Csekély felületi szennyeződés
- Egyszerű feldolgozás ecsettel, hengerrel, airless szórással

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Alifás poliuretán	
Csomagolás	10 kg-os kombinált kiserelés	
	A komponens	7 kg
	B komponens	3 kg
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 12 hónapig	
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten kell tárolni. Mindig olvassa el a csomagolás címkéjét.	
Megjelenés / Szín	Selyemfényű	

RAL 1***	RAL 2***	RAL 3***	RAL 4****	RAL 5***
1000		3009	4009	5000
1001		3011		5001
1002		3012		5002
1011		3017		5005
1013				5007
1014				5009
1015				5012
1019				5014
1024				5015
				5017
				5018
				5019
				5023
				5024
RAL 6***	RAL 7***	RAL 8***	RAL 9***	Egyéb
6000	7000	8000	9001	további szí- nek kérésre
6003	7001	8001	9002	
6004	7002	8004	9003	
6005	7004	8007	9010	
6006	7005	8008	9016	
6011	7006	8011	9018	
6013	7008	8012		
6014	7009	8014		
6017	7010	8015		
6018	7011	8016		
6019	7012	8017		
6020	7013	8024		
6021	7016	8025		
6027	7022	8028		
6028	7023			
6033	7030			
6034	7031			
	7032			
	7033			
	7034			
	7035			
	7036			
	7037			
	7038			
	7039			
	7040			
	7042			
	7044			
	7047			

Sűrűség	A komponens	kb. 1,07 kg/l (+23°C), szintől függően
	B komponens	kb. 1,06 kg/l (+23°C)
Viszkozitás	A komponens	kb. 300 mPa·s - 600 mPa·s
	B komponens	kb. 300 mPa·s - 450 mPa·s
	A +B komponens	kb. 400 mPa·s - 800 mPa·s
Konzisztencia	Folyékony	
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom	kb. 5 %	

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Összeférhetőség	A Sikagard®-950 kompatibilis az alábbi tetőszigetelő lemezekkel: <ul style="list-style-type: none">▪ Sikaplan® PVC vagy FPO▪ Sarnafil® PVC vagy FPO
-----------------	--

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	A komp. : B komp. = 7 : 3 (tömeg szerint)								
Anyagfelhasználás	kb. 0,15 - 0,25 kg/m ² /réteg A fenti értékek elméletiek, színtől függőek, illetve nem veszik figyelembe a felület porozitásából, kialakításából, egyenetlenségekből, veszteségből származó többlet anyagszükségletet.								
Rétegvastagság	kb. 100 µm (0,20 kg/m ² anyagszükséglet esetén)								
Levegő környezeti hőmérséklete	+10°C és +35°C között								
Relatív páratartalom	Legfeljebb 70%								
Harmatpont	Ügyeljen a páralecsapódásra! Az alapfelület és a nem kikeményedett bevonat hőmérséklete legalább 3°C-kal harmatpont felett legyen, így csökken a páralecsapódás és a ki-virágzás kockázata a bevonat felületén.								
Alapfelület hőmérséklete	+10°C és +35°C között								
Alapfelület nedvességtartalma	Száraz, páralecsapódástól mentes felület								
Fazékidő	<table><thead><tr><th>Hőmérséklet</th><th>Idő</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10°C</td><td>kb. 120 perc</td></tr><tr><td>+20°C</td><td>kb. 60 perc</td></tr><tr><td>+30°C</td><td>kb. 30 perc</td></tr></tbody></table> <p>A megadott időértékek közelítő jellegűek, függenek a változó környezeti fel-tételektől. Ne használja a terméket a fazékidőn túl.</p>	Hőmérséklet	Idő	+10°C	kb. 120 perc	+20°C	kb. 60 perc	+30°C	kb. 30 perc
Hőmérséklet	Idő								
+10°C	kb. 120 perc								
+20°C	kb. 60 perc								
+30°C	kb. 30 perc								
Szilárdulási idő	<p>Fontos: Feldolgozás után legalább 3 órán keresztül ne lépjen a bevonatra.</p> <table><tbody><tr><td>Porszáraz</td><td>kb. 30 perc után</td></tr><tr><td>Átdolgozható</td><td>8 órán belül</td></tr><tr><td>Teljesen kikeményedett</td><td>kb. 48 óra után</td></tr></tbody></table> <p>A megadott időértékek közelítő jellegűek, függenek a változó környezeti fel-tételektől, különösképp a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.</p>	Porszáraz	kb. 30 perc után	Átdolgozható	8 órán belül	Teljesen kikeményedett	kb. 48 óra után		
Porszáraz	kb. 30 perc után								
Átdolgozható	8 órán belül								
Teljesen kikeményedett	kb. 48 óra után								
Várakozási idő / Átdolgozhatóság (mun-kamenetek között)	<p>Fontos: A kikeményedés ideje alatt és az előírt várakozási idő leteltéig a hőmérséklet nem eshet +8°C alá. A 8 órás átdolgozhatósági idő túllépése esetén kövesse az alábbi utasításokat:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Enyhén csiszolja át a felületet csiszolópárnával, hogy megszűnjön a felület fényessége. Az előkészített felületen ne legyen fényes terület.2. Távolítsa el a port a felületről ipari porszívóval. <p>Sikagard®-950 átvonása önmagával</p> <table><thead><tr><th>Hőmérséklet</th><th>Idő</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>kb. 4 óra</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>kb. 2 óra</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>kb. 1 óra</td></tr></tbody></table> <p>A megadott időértékek közelítő jellegűek, függenek a változó környezeti fel-tételektől, különösképp a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.</p>	Hőmérséklet	Idő	+10 °C	kb. 4 óra	+20 °C	kb. 2 óra	+30 °C	kb. 1 óra
Hőmérséklet	Idő								
+10 °C	kb. 4 óra								
+20 °C	kb. 2 óra								
+30 °C	kb. 1 óra								

TERMÉKADATOK ALAPJA

Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

KORLÁTOZÁSOK

A beépítést kizárólag a Sika® által képzett és engedélyezett, tapasztalattal rendelkező szakember végezheti.

- A bevonat nem ellenálló az álló vízzel szemben. Ennek elkerülése érdekében a feldolgozási terület rendelkezzen megfelelő lejtéssel.

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

A termék használata előtt kérjük olvassa el az aktuális, vonatkozó biztonsági adatlapot. A biztonsági adatlap tartalmazza a fizikai, ökológiai, toxikológiai és biztonságtechnikai adatokat, valamint tájékoztatást nyújt a vegyi anyagok biztonságos kezelésére, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozóan.

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

ALAPFELÜLET MINŐSÉG

A vízszigetelő lemez felülete legyen tiszta, száraz, szennyeződésektől (pl. por, olaj, zsír, laza anyag) mentes.

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

- Tisztítsa meg a vízszigetelő lemez felületét vízzel, kézi vagy nagynyomású tisztítóberendezéssel.

Alapozók:

Vízszigetelő lemez típusa	Alapozó
Sarnafil® G/S PVC	Sikalastic® Primer PVC
Sarnafil® T FPO	Sikalastic® Primer FPO
Sikaplan® PVC	Sikalastic® Primer PVC
Sikaplan® FPO	Sikalastic® Primer FPO

KEVERÉS

Csak akkora mennyiséget keverjen be a Sikagard®-950-ből, amennyit 15 percen belül fel tud dolgozni. Ne keverje túl sokáig az anyagot, hogy elkerülje a levegő bezárását. Ne adjon hozzá vizet keverés közben, mert ez befolyásolja a teljesítményt és a felületi megjelenést, valamint elszíneződést okoz.

Keveréshez alacsony sebességű, egy keverőszáras keverőgépet használjon (300-400 ford./perc).

- Keverje fel az A komponenst, míg a színes pigmentek diszpergálódnak és egyenletes színt kap.
- Folyamatos keverés mellett adja hozzá a B komponenst.
- Keverje folyamatosan az A és B komponenseket 3 percen keresztül, míg egyenletes színű keveréket kap.

FELHASZNÁLÁS

Szigorúan tartsa be a technológiai utasításban, a felhasználási kézikönyvben és a munkaelőírásban meghatározott feldolgozási eljárás lépéseit, melyeket mindig az aktuális helyszíni feltételekhez kell igazítani. Feldolgozás előtt ellenőrizze az alapfelület nedvességtartalmát, a levegő relatív páratartalmát, a harmatpontot és a levegő hőmérsékletét.

A következő réteg feldolgozása előtt ellenőrizze, hogy letelt-e a megfelelő várakozási idő (ld. "Várakozási idő/Átdolgozhatóság").

Feldolgozás után legalább 8-12 órán keresztül védje a terméket a nedvességtől, páralecsapódástól és víztől (eső).

Alapozó

- Hordja fel a vízszigetelő lemezre az alapozót az előírt mennyiségben egy nejlón henger segítségével.
- Hengerelje át a felületet két irányban, egymásra merőlegesen.

Bevonat - Kézi feldolgozás

Megjegyzés: Toldásmentes felület érhető el, ha feldolgozás közben nedvesen tartja a sávok szélét.

- Dolgozza fel a terméket az előírt mennyiségben (kb. 0,15 - 0,25 kg/m²) egy ecset vagy nejlón henger segítségével.
- Hengerelje át a felületet két irányban, egymásra merőlegesen.

Bevonat - Airless szórással

Folyamatos munkamenetben szórja fel a terméket a felületre az egyenletes rétegvastagság és felületi minőség elérése érdekében.

A megfelelő szóróberendezés kiválasztására, az alkalmazandó nyomásra és fúvóka átmérőre vonatkozó tanácsért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után tisztítson meg minden eszközt és berendezést vízzel. A kikeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el.

KARBANTARTÁS

A Sikagard®-950 bevonat karbantartása esetén a következő réteget az alábbi módon dolgozza fel.

Bevonat felülete

- A meglévő bevonat felülete legyen tiszta, száraz, szennyeződésektől (pl. por, olaj, zsír, laza anyagok) mentes.

Fontos: A vízszigetelő lemez sérülésének elkerülése érdekében ne használjon szalag- vagy sarokcsiszoló gépet a Sikagard®-950 felületének előkészítéséhez. A vízszigetelő lemez nem sérülhet meg a felület előkészítése során.

Megjegyzés: Ha a bevonat levált a vízszigetelő rétegről, javítsa ki a "Felhasználás" bekezdésben leírtak szerint.

TERMÉK ADATLAP

Sikagard®-950

Március 2023, Version 03.01

02094507120000001

Karbantartás

1. Tisztítsa meg a bevonat felületét a választott módon (ld. "Tisztítás" bekezdés).
2. Enyhén csiszolja meg a nedves felületet a megfelelő berendezéssel (pl. forgókefés súrológép) és csiszolópárnával (pl. 3M Scotch-Brite közepes), hogy megszűnjön a felület fényessége. Az előkészített felület matt megjelenésű legyen.
3. Tisztítsa meg a felületet vízzel, majd hagyja megszáradni.
4. Vonja be a felületet Sikagard®-950-nel (ld. "Felhasználás" bekezdés).

TISZTÍTÁS

Válassza ki a projekthez legalkalmasabb tisztítási módot:

Nagynyomású tisztítás

Fontos: A meglévő bevonat sérülésének megakadályozása érdekében csak alacsony nyomású tisztítóberendezést használjon, lehetőleg szabályozható nyomással és széles szórási szöggel rendelkező fúvókával.

A fúvókát 400 és 600 mm közötti távolságra tartsa a bevonattól.

1. Állítsa be a tisztítóberendezésen a megfelelő nyomást.
2. Tisztítsa meg a bevonat felületét.
3. Távolítsa el a vizet a bevonatról és hagyja teljesen megszáradni a termék feldolgozása előtt.

Forgókefés súroló-/ takarítógép

Fontos: A meglévő bevonat sérülésének megakadályozása érdekében csak 30 - 40 cm átmérőjű, szintetikus súrolópárnát használjon. Ne használjon mélytisztító párnát.

1. A berendezés használata előtt távolítsa el a laza törmeléket a bevonat felületéről.
2. Válassza ki és szerelje fel a megfelelő párnát a berendezés aljára, majd töltsön tisztítószert a víz-tartályába.
3. Tisztítsa meg a bevonat felületét.
4. Távolítsa el a vizet a bevonatról és hagyja teljesen megszáradni a termék feldolgozása előtt.

Kézi tisztítás (kisebb felületek)

Eszköz: szivacs, mop, kefe

1. Távolítsa el a laza törmeléket a bevonat felületéről.
2. Nedvesítse be a bevonatot vízzel, majd tisztítsa meg szivacs, mop vagy kefe és nem koptató tisztítószer segítségével a bevonat felületét.
3. Távolítsa el a vizet a bevonatról és hagyja teljesen megszáradni a termék feldolgozása előtt.

HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy az egyedi helyi szabályozások miatt a termék adatlapban szereplő információk és a termék ajánlott felhasználási módjai országonként eltérőek lehetnek. A tényleges termék adatokra és a felhasználásra vonatkozóan kérjük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

JOGI TUDNIVALÓK

A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a Sika ajánlásainak megfelelően tárolják, kezelik és használják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból az anyagban, az alapfelületben és a helyszíni körülményekben lévő különbségek miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. A termék felhasználójának ellenőriznie kell a terméknek az adott felhasználási módnak és célnak való megfelelését. A Sika fenntartja a jogot a termékek tulajdonságainak megváltoztatására. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadjunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételeink szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit kérésre rendelkezésére bocsátunk.

Sika Hungária Kft.

2051 Biatorbágy
Rozália Park 5-7.
Tel: +36 1 371 2020
Fax: +36 1 371 2022
info@hu.sika.com
<https://hun.sika.com>



TERMÉK ADATLAP

Sikagard®-950
Március 2023, Version 03.01
020945071200000001

Sikagard-950-hu-HU-(03-2023)-3-1.pdf