

TERMÉK ADATLAP

Sikagard®-405 W

Egykomponensű, vizes bázisú, selyemfényű, akrilgyanta bevonat falra és mennyezetre

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikagard®-405 W egykomponensű, vizes bázisú, módosított akrilgyanta bevonat szerves tartósító adalék-szerrel, mely selyemfényű felületet biztosít.

FELHASZNÁLÁS

Sikagard®-405 W Kizárólag szakmai felhasználók részére.

A Sikagard®-405 W alkalmazható:

▪ Fedő- vagy önálló bevonatként falra és mennyezetre
Alkalmas alapfelületek:

- Beton
- Téglá
- Gipsz- és cementbázisú alapfelületek
- Fém
- Fa
- Csempe
- Műanyag

Megjegyzés:

- A termék kizárólag beltéri felhasználásra alkalmas.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Ellenálló az enyhe tisztítószerrel és -oldatokkal történő, ismétlődő tisztításnak
- Ellenálló és rendkívül tartós
- Jó fedőképesség
- Jó páraáteresztő képesség
- Nagyon alacsony VOC kibocsátás
- Csekély szag
- Toldásmentes
- Könnyen tisztítható
- Feldolgozása egyszerű

KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

- Megfelel a LEED® v4 Anyagok és Források (MR) kredit követelményeinek: Építési termékek nyilván tartásba vétele és optimalizálása - Környezetvédelmi Terméknnyilatkozatok
- Megfelel a LEED® v4 Anyagok és Források (MR) kredit követelményeinek: Építési termékek nyilván tartásba vétele és optimalizálása - Anyagösszetétel
- Környezetvédelmi Terméknnyilatkozat (EPD) az MSZ EN 15804 szerint. EPD az Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU) által függetlenül hitelesítve

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- Biológiai ellenállás ISO 22196, SikaGard®-406W, IMSL, jelentés száma: IMSL 2015/02/0
- Repedésáthidaló képesség, MSZ EN 1062-7, SikaGard®-403W, kiwa, jelentés száma: P 10108-E
- Tűzállósági vizsgálat, ISO 476, SikaGard®-405W, Exova, jelentés száma: 363979
- Felületi fényesség, csiszolás finomsága, nedves dörzsölési ellenállás, kontrasztarány vizsgálatok
- Beszennyeződési vizsgálat, MSZ EN 4120, SikaGard®-405W, Campden BRI, jelentés száma: S/REP/138532/1
- Háromszög teszt, MSZ EN 4120, SikaGard®-405 W, Campden BRI, jelentés száma: S/REP/138532/1
- Páraáteresztő képesség, MSZ EN 7783, SikaGard®-405W, 4ward, tanúsítvány száma: PO45008

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Vizes bázisú, akril kopolimer diszperzió	
Csomagolás	5 literes (6,6 kg) hordó vagy 15 literes (19,8 kg) hordó	
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 12 hónapig	
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz, fagytól és közvetlen napsugárzástól védett helyen, +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten tárolja. Mindig olvassa el a csomagolás címkéjét.	
Megjelenés / Szín	Végső szín Végső megjelenés	Fehér Selyemfényű felület
Sűrűség	1,31 kg/l	(MSZ EN ISO 2811-1)
Szárazanyag tartalom (súly)	55%	
Szárazanyag tartalom (mennyiség)	42%	

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Szakítószilárdság	Megerősítés nélkül	10 N/mm ²	(MSZ EN ISO 527-2)
Szakadási nyúlás	Megerősítés nélkül	70%	(MSZ EN ISO 527-3)
Szakító-tapadósilárdság	> 1,5 N/mm ² (Sika® Bonding Primer-rel alapozott beton szakadt)		(MSZ EN 1542)
Páraáteresztőképesség	51,5 g/m ² , 24 óra alatt		(MSZ EN ISO 7783)

Vegy ellenállóképesség

Enyhe savakkal, lúgokkal, tisztító- és fertőtlenítőszerrel szemben rövid ideig ellenálló. További információért vegye fel a kapcsolatot a Sika Műszaki Osztályával.

Fertőtlenítés hidrogén-peroxid gőzzel:

- Ellenálló a STERIS VHP technológia alkalmazása esetén
- Ellenálló a PEA párologtató technológiával szemben üvegszálás megerősítésű rendszerfelépítés alkalmazása esetén
- Ellenálló az Oxypharm NOCOSPRAY típusú párologtató használata esetén az alábbi feltételek szerint:

Fertőtlenítőszer	Koncentráció	Párologtató beállítása	Kontaktidő
NOCOLYSE Mint (6%)	1 ml/m ³	20 m ³ (1,5 perc párologtatás)	30 perc
NOCOLYSE One Shot (12%)	3 ml/m ³ (2 ciklus)	45 m ³ (5 perc párologtatás)	30 perc
NOCOLYSE Food (7,9%)	1 ml/m ³	20 m ³ (1,5 perc párologtatás)	30 perc
NOCOLYSE Food (7,9%)	5 ml/m ³ (2 ciklus)	75 m ³ (5 perc párologtatás)	60 perc

TERMÉK ADATLAP

Sikagard®-405 W

Szeptember 2024, Version 04.01

020813020020000023

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Anyagfelhasználás	0,20 kg/m ² /réteg 0,15 l/m ² /réteg																								
	A megadott értékek elméletiek, nem veszik figyelembe a felület porozitásából, kialakításából, a szintbeli eltérésekből vagy a veszteségből eredő többlet anyagszükségletet. A pontos anyagszükséglet kiszámításához az adott alapfelületi feltételek mellett és a feldolgozáshoz használt eszközzel dolgozza fel a terméket egy próbafelületre.																								
Rétegvastagság	120 µm																								
Termék hőmérséklete	+8°C és +35°C között																								
Levegő környezeti hőmérséklete	+8°C és +35°C között																								
Relatív páratartalom	Legfeljebb 80%																								
Harmatpont	Ügyeljen a páralecsapódásra! Az alapfelület és a még ki nem keményedett anyag hőmérséklete legalább 3°C-kal harmatpont felett legyen, így csökken a páralecsapódás kockázata a feldolgozott termék felületén.																								
Alapfelület hőmérséklete	+8°C és +35°C között																								
Alapfelület nedvességtartalma	Nedvességtől láthatóan mentes																								
Várakozási idő / Átdolgozhatóság (munkamenetek között)	Sikagard®-405 W-vel való átdolgozás előtt: <table><thead><tr><th>Hőmérséklet</th><th>Legalább</th><th>Legfeljebb</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10°C</td><td>4 óra</td><td>7 nap</td></tr><tr><td>+20°C</td><td>2 óra</td><td>7 nap</td></tr><tr><td>+30°C</td><td>1 óra</td><td>7 nap</td></tr></tbody></table> Sikagard®-403 W bevonat Sikagard®-405 W-vel való átdolgozása előtt: <table><thead><tr><th>Hőmérséklet</th><th>Legalább</th><th>Legfeljebb</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10°C</td><td>4 óra</td><td>7 nap</td></tr><tr><td>+20°C</td><td>1 óra</td><td>7 nap</td></tr><tr><td>+30°C</td><td>1 óra</td><td>7 nap</td></tr></tbody></table> A megadott időértékek közelítő jellegűek, függenek a változó környezeti feltételektől, különösen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.	Hőmérséklet	Legalább	Legfeljebb	+10°C	4 óra	7 nap	+20°C	2 óra	7 nap	+30°C	1 óra	7 nap	Hőmérséklet	Legalább	Legfeljebb	+10°C	4 óra	7 nap	+20°C	1 óra	7 nap	+30°C	1 óra	7 nap
Hőmérséklet	Legalább	Legfeljebb																							
+10°C	4 óra	7 nap																							
+20°C	2 óra	7 nap																							
+30°C	1 óra	7 nap																							
Hőmérséklet	Legalább	Legfeljebb																							
+10°C	4 óra	7 nap																							
+20°C	1 óra	7 nap																							
+30°C	1 óra	7 nap																							
Felhasználásra kész termék	<table><thead><tr><th>Hőmérséklet</th><th>Érintésszáraz</th><th>Teljes terhelés</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10°C</td><td>8 óra</td><td>7 nap</td></tr><tr><td>+20°C</td><td>4 óra</td><td>7 nap</td></tr><tr><td>+30°C</td><td>3 óra</td><td>7 nap</td></tr></tbody></table> A megadott időértékek közelítő jellegűek, függenek a változó környezeti feltételektől, különösen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.	Hőmérséklet	Érintésszáraz	Teljes terhelés	+10°C	8 óra	7 nap	+20°C	4 óra	7 nap	+30°C	3 óra	7 nap												
Hőmérséklet	Érintésszáraz	Teljes terhelés																							
+10°C	8 óra	7 nap																							
+20°C	4 óra	7 nap																							
+30°C	3 óra	7 nap																							

TERMÉKADATOK ALAPJA

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

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

KEVERÉS

Alacsony sebességű (300-400 ford./perc), elektromos keverőgéppel keverje fel a terméket, míg egyenletes keveréket kap. Kerülje a levegő bezárását.

FELHASZNÁLÁS

- Szórással történő feldolgozás esetén veszélyes permet keletkezhet. Ne lélegezze be a permetet vagy ködöt.
 - A repedések nem megfelelő felmérése és kezelése a bevonat csökkent élettartamát és visszatérő repedést okozhat.
1. Statikus repedések esetén győződjön meg róla, hogy azok szélessége alkalmas-e a Sikagard®-405 W bevonattal történő átdolgozásra.
 2. Dinamikus repedések esetén győződjön meg róla, hogy a mozgás a Sikagard®-405 W mozgási képességének tartományába esik.
- Nem teljesen száraz felületek átvonásakor repedések keletkezhetnek.
1. Átdolgozás előtt ellenőrizze, hogy a felület teljesen megszáradt-e.
 2. Az új beton alapfelületet hagyja megszilárdulni legalább 10 napon keresztül, de lehetőleg 28 napig.
- A termék nem kompatibilis szilikon tömítőanyagokkal, ezért ne dolgozza fel szilikon tömítőanyagra.
 - Átdolgozás után a hangszigetelő táblák veszíthetnek hangelnyelő képességükből.
 - Ne hígítsa a hagyományos festékekhez hasonlóan.
 - A felület fényessége a hőmérséklettől, a páratartalomtól és az alapfelület nedvszívó képességétől függően változhat.

FELDOLGOZÁS HENGERREL

1. Esztétikai szempontból ugyanazt a hengertípust használja egy adott területen. A terméket rövidszálú hengerrel dolgozza fel a megfelelő filmréteg-vastagságban.

FELDOLGOZÁS AIRLESS SZÓRÁSSAL

Ez a módszer simább felületet eredményez a hengerrel történő feldolgozáshoz képest.

1. Egy adott területen ugyanazt a feldolgozási módot alkalmazza. A terméket a megfelelő filmréteg-vastagságban dolgozza fel az airless szóróberendezéssel, 0,38–0,53 mm-es fúvókát használjon, 40° - 60°-os szögben.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

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

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®-405 W
Szeptember 2024, Version 04.01
020813020020000023

Sikagard-405W-hu-HU-(09-2024)-4-1.pdf