

TERMÉK ADATLAP

Sikagard®-406 W

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

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikagard®-406 W egykomponensű, vizes bázisú, módosított akrilgyanta bevonat szerves tartósító adalék-szerrel, mely matt felületet biztosít.

FELHASZNÁLÁS

Sikagard®-406 W Kizárólag szakmai felhasználók részére.

A Sikagard®-406 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

- Feldolgozása egyszerű
- Ellenálló az enyhe tisztítószerrel és oldatokkal történő, ismétlődő tisztításnak
- Ellenálló és rendkívül tartós
- Jó fedőképesség
- Jó páraáteresztő képesség
- Nagyon alacsony VOC kibocsátás
- Rugalmasabb a szabvány akril festékekhez képest
- Javítja a repedéssel, felpattogzással szembeni ellenálló képességet a szabvány akril festékekhez képest
- Toldásmentes
- Könnyen tisztítható
- Csekély szag

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
- Tűzállósági vizsgálat, BS 476, SikaGard®-406W, Exova, jelentés száma: 363981
- Felületi fényesség, csiszolás finomsága, nedves dörzsölési ellenállás, kontrasztarány vizsgálatok
- Háromszög teszt, MSZ EN 4120, SikaGard®-406W, Campden BRI, jelentés száma: S/REP/138532/2
- Páraáteresztő képesség, MSZ EN 7783-1, SikaGard®-406W, 4ward, tanúsítvány száma: PO450

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 Matt felület
Sűrűség	1,24 kg/l	(MSZ EN ISO 2811-1)
Szárazanyag tartalom (súly)	40%	
Szárazanyag tartalom (mennyiség)	52%	

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-tapadószilárdság	> 1,5 N/mm ² (Sika® Bonding Primer-rel alapozott beton szakadt)		(MSZ EN 1542)

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 beállítás	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

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Anyagfelhasználás

0,23 kg/m²/réteg
0,18 l/m²/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.

Termék hőmérséklete

+8°C és +35°C között

TERMÉK ADATLAP

Sikagard®-406 W

Szeptember 2024, Version 04.01

020813020020000024

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®-406 W-vel való átdolgozás előtt:		
	Hőmérséklet	Legalább	Legfeljebb
	+10°C	4 óra	7 nap
	+20°C	2 óra	7 nap
	+30°C	1 óra	7 nap
	Sikagard®-403 W bevonat Sikagard®-406 W-vel való átdolgozása előtt:		
	Hőmérséklet	Legalább	Legfeljebb
	+10°C	4 óra	7 nap
	+20°C	1 óra	7 nap
	+30°C	1 óra	7 nap
	A megadott időértékek közelítő jellegűek, függenek a változó környezeti feltételektől, különösen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.		
Felhasználásra kész termék	Hőmérséklet	Érintésszáraz	Teljes terhelés
	+10°C	8 óra	7 nap
	+20°C	4 óra	7 nap
	+30°C	3 óra	7 nap
	Minden érték 50% relatív páratartalomra érvényes. A megadott időértékek közelítő jellegűek, függenek a változó környezeti feltételektől, különösen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.		

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 repedezést okozhat.
1. Statikus repedések esetén győződjön meg róla, hogy azok szélessége alkalmas-e a Sikagard®-406 W bevonattal történő átdolgozásra.
 2. Dinamikus repedések esetén győződjön meg róla, hogy a mozgás a Sikagard®-406 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.

TERMÉK ADATLAP

Sikagard®-406 W

Szeptember 2024, Version 04.01

020813020020000024

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 megfelelést. 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®-406 W
Szeptember 2024, Version 04.01
020813020020000024

Sikagard-406W-hu-HU-(09-2024)-4-1.pdf