

TERMÉK ADATLAP

Sikagard®-403 W

EGYKOMPONENSÚ, VIZES BÁZISÚ, MÓDOSÍTOTT AKRILGYANTA FALBEVONAT

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikagard®-403 W egykomponensű, vizes bázisú, módosított akrilgyanta alapú közbelső és fedőbevonat, mely mikrobaölő adalékanyagot tartalmaz.

FELHASZNÁLÁS

Sikagard®-403 W Kizárólag szakmai felhasználók részére.

- Feldolgozható betonra, téglára, cement-, és gipszbázisú alapfelületre, fémfelületre, fára, csempére és műanyagra
- Beágyazó-, közbelső-, és fedőbevonat beltéri falakhoz és mennyezetekhez
- Alkalmas gyógyszeripari, orvosi műszeripari, élelmiszeripari helyiségekbe, valamint kórházakba, börtönökbe, egészségügyi és szabadidős létesítményekbe

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Toldásmentes, könnyen tisztítható felület
- Jól ellenáll az ismétlődő, enyhe tisztítószerrel és oldatokkal történő tisztításnak
- Ellenálló és rendkívül tartós
- Jó páraáteresztő képesség
- Rugalmasabb a szabványos akril festékekhez képest, javítja a repedéssel, felpattogzással szembeni ellenálló képességet
- Rendkívül csekély károsanyag kibocsátás
- Jó fedőképesség
- Szagmentes
- Egyszerű feldolgozás

KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

Megfelel a LEED v2009 IEQc 4.2 követelményeinek:
Alacsony kibocsátású anyagok - Festékek és bevonatok

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- Eurofins, vizsgálati jelentés száma 392-2014-0027 0301, VOC kibocsátás a francia szabályozások szerint DEVL 11019093D rendelet, 2011.03.23. és DEVL 11034675A rendelet, 2016.02.15.
- PRA, vizsgálati jelentés száma 77388-004, fényes, finom felület, csiszolás és nedves dörzsölési ellenállóság, valamint kontrasztarány az MSZ EN 13300 szerint, 2014.09.30.
- Exova Warringtonfire, vizsgálati jelentés száma WF 343711, tűzállósági osztály az MSZ EN 13501-1:2007+A1:2009 szerint, 2014.09.15.
- IMSL, vizsgálati jelentés száma 2014/02/011.1A-1, antibakteriális aktivitás meghatározása az ISO 22196 szerint, 2014.12.29.
- IMSL, vizsgálati jelentés száma 2014/12/009.2A, felületbevonatok penészállóságának meghatározása a BS 3900 szerint, G6 rész, 2015.04.21.
- 4wardtesting, vizsgálati jelentés száma C2882, páraáteresztő képesség az ISO 7783-1:2000 szerint (későbbiekben MSZ EN ISO 7783:2011, 2011.11.30.), 2014.08.29.
- Eurofins, vizsgálati jelentés száma 392-2015-00292201, VOC és SVOC tartalom meghatározása az ISO 11890-2, a CEPE/EC/2015-04-13 és a 2014/312/EU bizottsági határozat szerint, 2015.10.06.
- KIWA GmbH Polymer Institute, vizsgálati jelentés P10108-E, repedésáthidaló képesség meghatározása az MSZ EN 1062-7 szerint, 2016.04.12.
- Campden BRI Group, vizsgálati jelentés száma S/REP/139540/1 Sensory Beszennyeződési ellenállás értékelése, Háromszög vizsgálati eljárás TES -S-002, Szagáteresztő eljárás, 2016.07.15.

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Vegy alapanyag	Akril-sztirol kopolimer diszperzió, vizes bázisú	
Csomagolás	5.0 l = 6.60 kg hordó 15.0 l = 19.80 kg hordó	
Megjelenés / Szín	fehér pasztell színárnyalatok kérésre	
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 12 hónap	
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, felbontatlan, sértetlen csomagolásban, száraz helyen, +5 °C és +30 °C közötti hőmérsékleten tárolja. Közvetlen napfénytől és fagytól védje.	
Sűrűség	kb. 1.34 kg/l (+23 °C-on)	(MSZ EN ISO 2811-1)
Szárazanyag tartalom (súly)	kb. 61 %	
Szárazanyag tartalom (mennyiség)	kb. 47 %	

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Szakítószilárdság	kb. 2.8 N/mm ² megerősítés nélkül	(MSZ EN ISO 527-3)
Szakadási nyúlás	kb. 90 % megerősítés nélkül	(MSZ EN ISO 527-3)
Szakító-tapadósilárdság	> 1.5 N/mm ² Sika Bonding Primer-rel alapozott betonhoz	(ISO 4624)

Vegy ellenállóképesség

Enyhe tisztítószerrel szemben ellenálló. További információért vegye fel a kapcsolatot a Sika Műszaki Osztályával.

Fertőtlenítés hidrogén-peroxid gőzzel:

- Ellenálló a Steris VHP technológia használata esetén
- Ellenálló a PEA párologtató technológiával szemben, ha üvegszálás megerősítésű rendszerfelépítést használnak
- Ellenálló az Oxypharm NOCOSPRAY típusú párologtató használata esetén az alábbi feltételek szerint:

Fertőtlenítő	Koncentráció	Beállítás a párologtatón	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)	45m 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)	75m ³ (5 perc párologtatás)	60 perc

Páraáteresztőképesség	kb. 37.5 g/m ² 24 órán belül	(MSZ EN ISO 7783-1)
------------------------------	-----------------------------------------	---------------------

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Anyagfelhasználás	~0.28 kg/m ² megerősítés nélküli rétegenként ~0.80 kg/m ² Sika Reemat Premium-mal megerősített rétegenként		
Rétegvastagság	Nedves filmréteg vastagság	kb. 200 µm / megerősítés nélküli réteg	
	Száraz filmréteg vastagság	kb. 100 µm / megerősítés nélküli réteg	
Termék hőmérséklete	+8 °C és +35 °C között		
Levegő környezeti hőmérséklete	+8 °C és +35 °C között		
Relatív páratartalom	< 80 %		
Harmatpont	Ügyeljen a páralecsapódásra! Alapfelület hőmérséklete legalább +3 °C-kal a harmatpont felett legyen		
Alapfelület hőmérséklete	+8 °C és +35 °C között		
Alapfelület nedvességtartalma	Láthatóan ne legyen nedves		
Szilárdulási idő	Sikagard®-403 W-vel való átvonás előtt:		
	Hőmérséklet	Legalább	Legfeljebb
	+10 °C	4 óra	7 nap
	+20 °C	2 óra	7 nap
+30 °C	1 óra	7 nap	
	Kétkomponensű fedőbevonattal való átvonás előtt:		
	Hőmérséklet	Legalább	Legfeljebb
	+10 °C	16 óra	7 nap
	+20 °C	8 óra	7 nap
+30 °C	4 óra	7 nap	

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

FELHASZNÁLÁS

Keverje fel géppel a terméket, amíg egyenletes folyadékot kap.
Alacsony fordulatszámú elektromos keverőgépet használjon (300-400 ford./perc), hogy elkerülje a levegő bezárását.
Hengerrel való feldolgozás esetén rövid szálú hengert használjon.
Airless szórással való feldolgozás esetén 0,38-0,53 mm-es fúvókát használjon, 40°- 60°-os szögben.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után azonnal tisztítson meg minden eszközt és berendezést vízzel. A megszilárdult és/vagy megkötött anyag csak mechanikusan távolítható el.

KORLÁTOZÁSOK

- Az eltérő hengertípusok más felületet adnak, egy adott területen ugyanolyan hengertípust használjon.
- Az airless szórás simább felületet eredményez, mint a hengereelt, egy adott területen ugyanazt a feldolgozási módot alkalmazza.
- Ha Sika Reemat Premium-mal együtt hordta fel, egy

enyhe felületi textúra látható marad.

- Átvonás előtt győződjön meg arról, hogy a teljes felület megszáradt.
- Nem teljesen száraz felületek átvonásakor repedések keletkezhetnek.
- Zárt helyen történő feldolgozás esetén mindig gondoskodjon a megfelelő szellőzésről, hogy biztosítsa a száradást.
- A repedések helytelen kezelése csökkentett élettartamhoz és a repedések visszatéréséhez vezethet.
- Megfelelő szellőzés hiányában ne dolgozza fel élelmes közeliében, mindig biztosítsa a szellőzést.
- A hangszigetelő táblák veszhetnek hangelnyelő képességükből.

TERMÉKADATOK ALAPJA

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

TERMÉK ADATLAP

Sikagard®-403 W
Május 2020, Version 04.01
020813020020000013

HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy a termék teljesítményére vonatkozó szabályozások országonként eltérőek lehetnek. A tényleges felhasználásra vonatkozóan kérjük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

Biztonsági tudnivalók Termékeinkkel végzett munka esetén a fontosabb fizikai, biztonságtechnikai, toxikológiai és ökológiai adatokat a termékekre vonatkozó Biztonsági Adatlapokban meg lehet találni. A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezéseket be kell tartani.

2004/42/EK IRÁNYELV - A VOC (ILLÉKONY SZERVES VE- GYÜLETEK) KIBOCSÁTÁSÁNAK KORLÁTOZÁSA

A 2004/42 európai uniós irányelv szerint a felhasználásra kész termék legnagyobb megengedett VOC tartalma (termék kategória IIA / j wb típus) 140 g/l (2010-es határérték).
A felhasználásra kész Sikagard®-403 W legnagyobb VOC tartalma <140 g/l.

JOGI TUDNIVALÓK

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 szokásos körülmények között kezelik, használják, tárolják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülményekben lévő különbségek természete miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit szívesen rendelkezésére bocsátunk. Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a kiadás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a Termék Adatlapon szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdésekben kérjük, érdeklődjének vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel a termékre vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.

Sika Hungária Kft.

Építőipari Üzletág
1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.
Tel: +36 1/371-2020
Fax: +36 1/371-2022
info@hu.sika.com
www.sika.hu

TERMÉK ADATLAP

Sikagard®-403 W
Május 2020, Version 04.01
020813020020000013

Sikagard-403W-hu-HU-(05-2020)-4-1.pdf