

## TERMÉK ADATLAP

## Sikagard®-403 W

Egykomponensű, vizes bázisú, antimikrobiális hatású, akrilgyanta bevonat falra és mennyezetre

## TERMÉKLEÍRÁS

A Sikagard®-403 W egykomponensű, vizes bázisú, módosított akrilgyanta alapú közbenső és fedőbevonat, mely antimikrobiális hatású adalékszert tartalmaz.

## FELHASZNÁLÁS

Sikagard®-403 W Kizárólag szakmai felhasználók részére.

A Sikagard®-403 W alkalmazható:

- Beágyazó-, közbenső- és fedőbevonatként falra és mennyezetre

Alkalmas alapfelületek:

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

- Csempe
- Műanyag

Megjegyzés:

- A termék kizárólag beltéri felhasználásra alkalmas.

## JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

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

## KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

- Megfelel a LEED® v4 Anyagok és Források (MR) kredit követelményeinek: Építési termékek nyilvántartásba vétele és optimalizálása - Anyagösszetétel
- Megfelel a LEED® v4 Beltéri Környezeti Minőség (EQ) kredit követelményeinek: Alacsony károsanyag kibocsátású anyagok
- Környezetvédelmi Terméknyilatkozat (EPD) az MSZ EN 15804 szerint. EPD az Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU) által függetlenül hitelesítve.
- Francia szabályozás szerinti beltéri VOC kibocsátási osztály: A+

## ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- Biológiai ellenállás BS3900-G6, SikaGard®-403W, IMSL, jelentés száma: IMSL 2014/12/0
- Repedésáthidaló képesség, MSZ EN 1062-7, SikaGard®-403W, kiwa, jelentés száma: P 10108-E
- Fényesség, csiszolás finomsága, nedves dörzsölési ellenállás, kontrasztarány vizsgálatok MSZ EN 13300, S
- Beszennyeződési vizsgálat, SikaGard®-403W, Campden BRI, jelentés száma: S/REP/139540/1
- Páraáteresztő képesség, MSZ EN 7783-1, SikaGard®-403W, 4ward, tanúsítvány száma: PO 4500 49
- Páraáteresztő képesség, MSZ EN 7783-1, SikaGard®-403W, tanúsítvány száma: L117647

## TERMÉK ADATLAP

Sikagard®-403 W

Szeptember 2024, Version 05.01

020813020020000013

# TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Sztírol-akril kopolimer diszperzió, vizes bázisú	
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.	
Szín	Végső szín	Fehér, pasztell színárnyalatok kérésre
Sűrűség	1,34 kg/l	(MSZ EN ISO 2811-1)
Szárazanyag tartalom (súly)	47%	
Szárazanyag tartalom (mennyiség)	61%	

## MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Szakítószilárdság	Megerősítés nélkül	2,8 N/mm <sup>2</sup>	(MSZ EN ISO 527-2)
Szakadási nyúlás	Megerősítés nélkül	90%	(MSZ EN ISO 527-3)
Szakító-tapadósilárdság	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (Sika® Bonding Primer-rel alapozott beton szakadt)		(MSZ EN 1542)
Páraáteresztőképesség	37,5 g/m <sup>2</sup> , 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 <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup> (1,5 perc párologtatás)	30 perc
NOCOLYSE One Shot (12%)	3 ml/m <sup>3</sup> (2 ciklus)	45 m <sup>3</sup> (5 perc párologtatás)	30 perc
NOCOLYSE Food (7,9%)	1 ml/m <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup> (1,5 perc párologtatás)	30 perc
NOCOLYSE Food (7,9%)	5 ml/m <sup>3</sup> (2 ciklus)	75 m <sup>3</sup> (5 perc párologtatás)	60 perc

#### TERMÉK ADATLAP

Sikagard®-403 W

Szeptember 2024, Version 05.01

020813020020000013

# FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Anyagfelhasználás	Megerősítés nélkül	0,28 kg/m <sup>2</sup> /réteg
	Sika® Reemat Premium megerősítésel	0,80 kg/m <sup>2</sup> /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	Nedves filmréteg-vastagság, megerősítés nélkül	200 µm/réteg
	Száraz filmréteg-vastagság, megerősítés nélkül	100 µm/réteg
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®-403 W-val való átdolgozás előtt:	
	<b>Hőmérséklet</b>	<b>Legalább</b> <b>Legfeljebb</b>
	+10°C	4 óra 7 nap
	+20°C	2 óra 7 nap
	+30°C	1 óra 7 nap
	Kétkomponensű fedőbevonattal való átdolgozás előtt:	
	<b>Hőmérséklet</b>	<b>Legalább</b> <b>Legfeljebb</b>
	+10°C	16 óra 7 nap
	+20°C	8 óra 7 nap
	+30°C	4 óra 7 nap
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.

TERMÉK ADATLAP  
Sikagard®-403 W  
Szeptember 2024, Version 05.01  
020813020020000013

## 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®-403 W bevonattal történő átdolgozásra.

2. Dinamikus repedések esetén győződjön meg róla, hogy a mozgás a Sikagard®-403 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.
    - Átdolgozás után a hangszigetelő táblák veszíthetnek hangelnyelő képességükből.
    - Zárt helyiségben történő feldolgozás esetén mindig biztosítson megfelelő szellőzést.
    - Amennyiben ideiglenes fűtésre van szükség, ne használjon gázt, olajat, paraffint vagy más fosszilis fűtőanyagot, mivel ezek nagy mennyiségű CO<sub>2</sub> és vízpára képződésével járnak, melyek kedvezőtlen hatással vannak a bevonatra. Fűtéshez kizárólag elektromos meleg levegő-fűtőt használjon.
    - Sika® Reemat Premium-mal való megerősítés esetén enyhén érdessé válik a bevonat felülete.

#### 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®-403 W  
Szeptember 2024, Version 05.01  
020813020020000013

Sikagard-403W-hu-HU-(09-2024)-5-1.pdf