

RENDSZER ADATLAP

Sikagard® Wallcoat AS-11 Hygienic

Egykomponensű, vizes bázisú, alacsony VOC kibocsátású, akril gyanta falbevonat

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikagard® WallCoat AS-11 Hygienic egy vizes bázisú, módosított akril gyanta falbevonati rendszer, mely olyan filmréteget tartalmaz, mellyel megvédi a bevonatot a baktérium, gomba, penész, élesztőgomba és alga okozta károsodástól.

FELHASZNÁLÁS

Sikagard® WallCoat AS-11 Hygienic Kizárólag szakmai felhasználók részére.

- Alkalmas betonra, téglára, cement és gipsz bázisú alapfelületekre, fém felületekre, fára, csempére és műanyagra
- Alkalmas gyártó létesítményekbe a gyógyszeripar, az orvostechika, élelmiszer- és italipar területén, kórházakba, börtönökbe, egészségügyi és szabadidős létesítményekbe

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Hézagmentes, könnyen tisztítható felület
- Nagyon alacsony VOC kibocsátás
- Jól ellenáll a rendszeres, enyhe tisztítószeres tisztításnak
- Baktérium, gomba, penész, élesztőgomba és alga hatására nem károsodik a filmréteg
- Szívós és rendkívül tartós
- Jó páraáteresztő képesség
- Rugalmasabb a hagyományos, akril rendszerekhez képest, ellenállóbb a repedezéssel és lepattogzással szemben
- Oldószermentes
- Jó fedőképesség
- Szagmentes
- Könnyen feldolgozható

KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

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

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- Eurofins, vizsgálati jegyzőkönyv száma 392-2014-00270301, VOC kibocsátás a francia szabályozások szerint Decret DEVL 11019093D, 2011. március 23. és Decret DEVL 11034675A, 2011. április 19.
- PRA, vizsgálati jegyzőkönyv száma 77388-004, fényesség, jó megjelenés, csiszolás, nedves dörzsöléssel szembeni ellenállás és kontraszt arány az MSZ EN 13300 szerint, 2014. szeptember.
- Exova Warringtonfire, vizsgálati jegyzőkönyv szám, tűzvédelmi besorolás az MSZ EN 13501-1 szerint, 2008. november
- IMSL, vizsgálati jegyzőkönyv szám 2014/02/011.1a-1, antibakteriális aktivitás mérése az ISO 22196 szerint, 2014. december
- 4wardtesting, vizsgálati jegyzőkönyv szám C2882, vízgőz-áteresztő képesség meghatározása az ISO 7783-1 szerint, 2014. augusztus
- KIWA, vizsgálati jegyzőkönyv szám P 10108, repedésáthidaló képesség meghatározása MSZ EN 1062-7 szerint, 2016. április
- IMSL, vizsgálati jegyzőkönyv szám 2014/12/0092A, felületi bevonatok penészgombával szembeni ellenálló képességének meghatározása a BS 3900 G6 rész szerint, 2015. április
- CampdenBRI, vizsgálati jegyzőkönyv szám S/REP/139540/1, csokoládé érzékszervi értékelése a szennyező képességének vizsgálatához, háromszög vizsgálati eljárással, a TES-S—002 szag terjedése vizsgálati eljárás szerint, 2016. július

RENDSZER ADATLAP

Sikagard® WallCoat AS-11 Hygienic

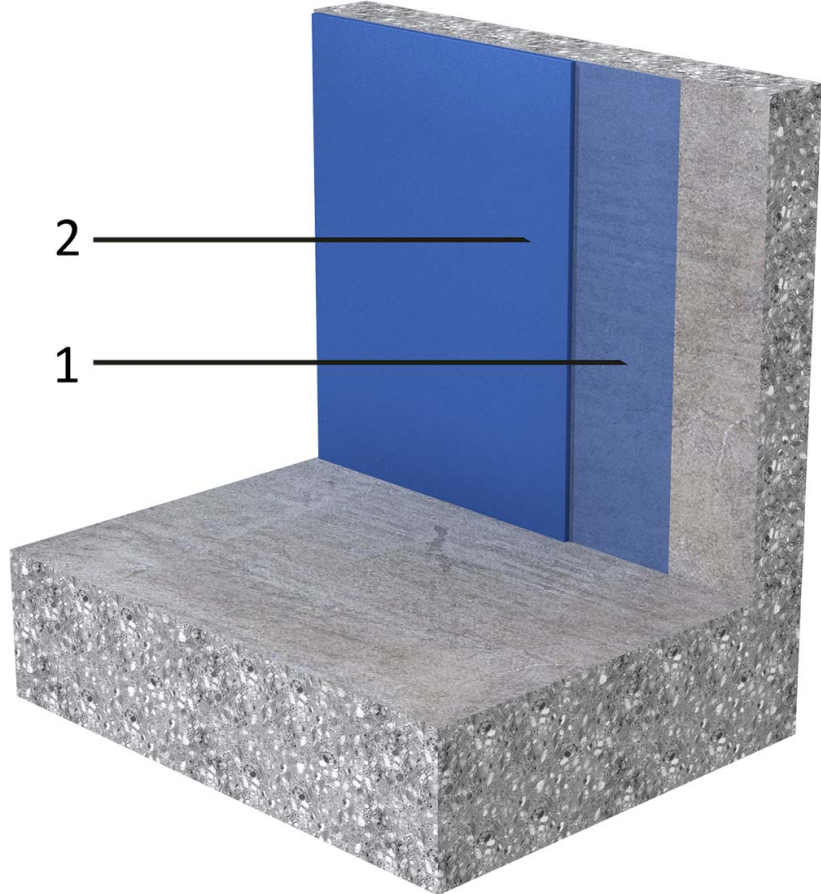
November 2025, Version 03.01

020813910000000003

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszer felépítése

Sikagard® WallCoat AS-11 Hygienic



Réteg	Termék
1. Alapozás / Bázis réteg	Sikagard®-403 W + 5 tömeg% víz
2. Fedőbevonat	Sikagard®-403W

Vegyí alapanyag	Vizes bázisú, akril-kopolimer diszperzió
Megjelenés	matt
Szín	alap szín: fehér további színek kérésre
Névleges rétegvastagság	200 µm–250 µm

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Szakítószilárdság	kb. 2,8 N/mm ²	(MSZ EN ISO 527-3)
Szakadási nyúlás	kb. 90 %	(MSZ EN ISO 527-3)
Repedésáthidaló képesség	A2 osztály (0,28 mm-ig)	(MSZ EN 1062-7)
Tűzzel szembeni viselkedés	B-s1, d0	(MSZ EN 13501-1)

Vegyí ellenállóképesség	Jó ellenálló képesség az enyhe savakkal, alkálikkal, tisztító- és fertőtlenítőszerekkel szemben. További információért vegye fel a kapcsolatot a Sika Műszaki Tanácsadó Szolgálatával. Fertőtlenítés hidrogén-peroxid permittel: - Ellenálló a STERIS VHP technológiával szemben - Ellenálló a PEA porlasztási technológiával szemben, PEA vizsgálati jelentés szerint, legfeljebb 5 órán keresztül
-------------------------	--

RENDSZER ADATLAP
Sikagard® WallCoat AS-11 Hygienic
November 2025, Version 03.01
020813910000000003

BUILDING TRUST



- Ellenálló az Oxypharm NOCOSPRAY® porlasztó gépével szemben, az alábbi beállításokkal:

Fertőtlenítőszer	Koncentráció	Beállítás a porlasztó gépen	Kontaktidő
NOCOLYSE® Mint (6%)	1 ml/m ³	20m ³ (1,5 perc permetezés)	30 perc
NOCOLYSE® ONE Shot (12%)	3 ml/m ³ (2 ciklus)	45m ³ (5 perc permetezés)	30 perc
NOCOLYSE® Food (7,9%)	1 ml/m ³	20m ³ (1,5 perc permetezés)	30 perc
NOCOLYSE® Food (7,9%)	5 ml/m ³	75m ³ (5 perc permetezés)	60 perc

Páraátbocsátás

37,5 g/m² 24 óra alatt

(MSZ EN ISO 7783-1 dish method)

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Anyagfelhasználás

kb. 0,25 kg/m² rétegenként
kb. 0,19 l/m² rétegenként

Termék hőmérséklete

+8 °C és +30 °C között

Levegő környezeti hőmérséklete

+8 °C és +35 °C között

Relatív páratartalom

legfeljebb 80 %

Harmatpont

Figyeljen a páralecsapódásra!
Az alapfelület (mely lehet akár a 28 napot, illetve a végső szilárdságot még el nem érő fogadófelület) hőmérséklete legalább 3 °C-kal harmatpont felett legyen, így csökken a páralecsapódás kockázata.

Alapfelület hőmérséklete

+8 °C és +35 °C között

Várakozási idő / Átdolgozhatóság (munkamenetek között)

Az első és a második réteg feldolgozása között:

Hőmérséklet	Legalább	Legfeljebb
+10 °C	4 óra	7 nap
+20 °C	2 óra	7 nap
+30 °C	1 óra	7 nap

TERMÉKADATOK ALAPJA

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

KORLÁTOZÁSOK

- Az alapfelület ne legyen láthatóan nedves.
- A frissen feldolgozott Sikagard® WallCoat AS-11 Hygienic-t legalább 24 órán keresztül védje a nedvességtől, páralecsapódástól és víztől.
- Feldolgozás és kötés közben mindig biztosítsa a megfelelő szellőzést és légcserét.
- Világos színek esetén (pl. sárga, narancssárga, piros) több réteg feldolgozására lehet szükség a megfelelő fedés biztosítása érdekében.
- A repedések helytelen felmérése és kezelése jelentős hatással van az élettartamra és a repedések újbóli megjelenéséhez vezethet.
- A pontos színillesztés érdekében ügyeljen arra, hogy minden felületre azonos gyártási számú anyagot hordjon fel.
- A különböző henger típusok eltérő felületi texturát

eredményeznek. Adott területen mindig ugyanazt a henger típust használja.

- Átvonás előtt bizonyosodjon meg róla, hogy az első réteg teljesen megszáradt.
- Még nem száraz felület átvonása esetén hajszálrepedések jelenhetnek meg.
- Zárt térben való feldolgozás esetén mindig biztosítsa a megfelelő szellőzést és légcserét, így biztosítja a száradást.
- Ahol nincs szellőzés, ne dolgozza fel élelmiszer közeliében. Mindig biztosítsa a megfelelő szellőzést és légcserét.
- Hangszigetelő táblák bevonása esetén azok veszíthetnek a hangelnyelő képességükből.

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

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.

KARBANTARTÁS

RENDSZER ADATLAP

Sikagard® WallCoat AS-11 Hygienic

November 2025, Version 03.01

020813910000000003

BUILDING TRUST



TISZTÍTÁS

Használat után azonnal tisztítsa meg vízzel minden eszközt.

A kikeményedett és/vagy megkötött anyag csak mechanikusan távolítható el.

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.

RENDSZER ADATLAP

Sikagard® WallCoat AS-11 Hygienic

November 2025, Version 03.01

020813910000000003

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 kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjenek 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.

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



RENDSZER ADATLAP

Sikagard® WallCoat AS-11 Hygienic
November 2025, Version 03.01
020813910000000003

SikagardWallCoatAS-11Hygienic-hu-HU-(11-2025)-3-1.pdf