

RENDSZER ADATLAP

Sikagard® WallCoat WS-11

Sima felületű, vizes bázisú, alacsony VOC / AMC kibocsátású, könnyen tisztítható bevonat

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikagard® WallCoat WS-11 egy vizes bázisú, színes, alacsony VOC / AMC kibocsátású bevonat falra és mennyezetre.

FELHASZNÁLÁS

Sikagard® WallCoat WS-11 Kizárólag szakmai felhasználók részére.

- magas páratartalmú gyártó helyiségek falaira és mennyezeteire
- elektronikai ipar tiszta tereinek falaira és mennyezeteire
- élelmiszer és ital üzemek falaira és mennyezeteire

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

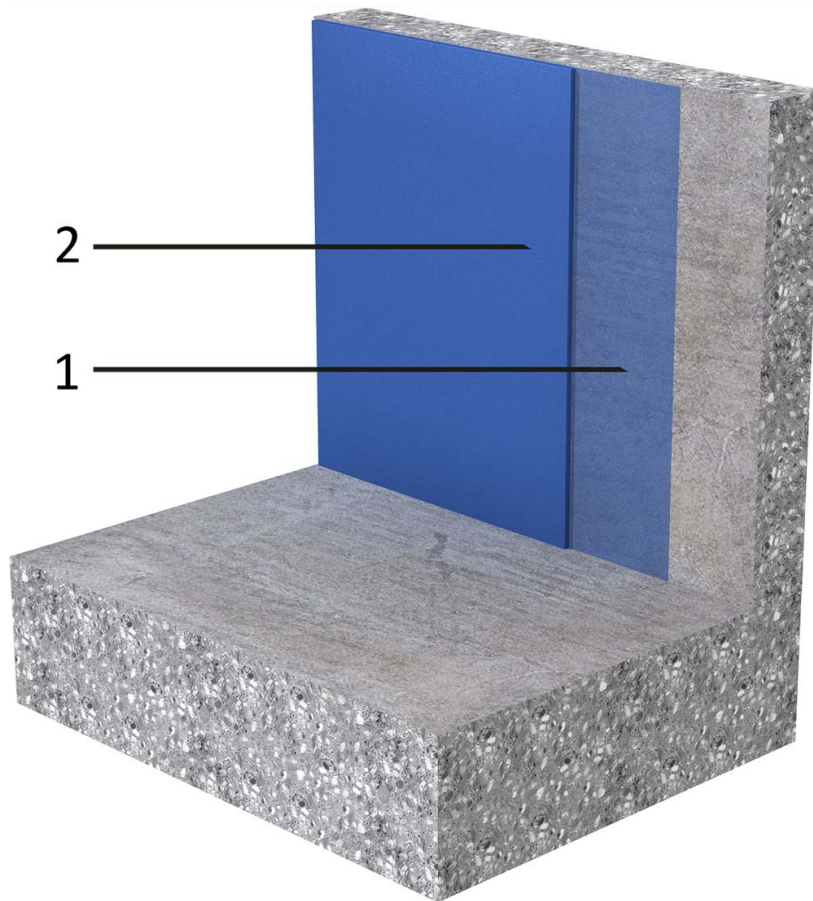
- kiváló szennyeződés eltávolíthatósági jellemzők
- könnyen tisztítható
- könnyen feldolgozható
- csekély szag
- alacsony VOC / AMC kibocsátás
- vízzel hígítható

KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

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

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- Biológiai ellenállás mérése az ISO 846 szerint, Fraunhofer IPA, vizsgálati jegyzőkönyv SI 1103-544
- Felületek dekontaminálhatósága a DIN 25415 (ISO 8690) szerint, LIF Magdeburg, vizsgálati jegyzőkönyv 160209
- Beton felületvédelmi bevonata az MSZ EN 1504-2:2004 szerint, Teljesítmény nyilatkozat 020807030010000002108, CE jelöléssel ellátva.
- Gázkibocsátási tulajdonságok mérése az ISO 14644-8, ISO 16000-6,-9,-11 szerint, Fraunhofer IPA, vizsgálati jegyzőkönyv SI 1103-544
- Tűzvédelmi besorolás az MSZ EN 13501-1 szerint, Bodycote Warrington Brandhaus, vizsgálati jegyzőkönyv 2008-2023.1-K1
- Tűzvédelmi besorolás a DIN 4102-1 szerint, MPA Drezda, vizsgálati jegyzőkönyv 2008-B-1002/2



Réteg	Termék
1. Alapozás	Sikagard® Wallcoat N + 5% víz
2. Fedőbevonat	Sikagard® Wallcoat N

Vegyi alapanyag	Vizes bázisú epoxigyanta
Szín	Szabvány szín RAL 7032, további színek kérésre
Névleges rétegvastagság	kb. 0,2 mm–0,3 mm

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Kopásállóság	kb. 100 mg (CS 10/ 1000/ 1000)	(DIN 53109 Taber koptató vizsgálat)
Tűzzel szembeni viselkedés	b-S1, d0 B1	(MSZ EN 13501-1) (DIN 4102)

Vegyi ellenállóképesség	Jó ellenálló képesség az enyhe savakkal, lúgokkal, alkálikkal, tisztító- és fertőtlenítőszerrel szemben. További információért vegye fel a kapcsolatot a Sika Műszaki Tanácsadó Szolgálatával. Fertőtlenítés hidrogén-peroxid permettel: - Ellenálló a STERIS VHP technológiával szemben - Ellenálló a PEA porlasztási technológiával szemben, PEA vizsgálati jegyzőkönyv szerint - 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
Hőellenállás	Tartós		+50 °C száraz hő	
	Max. 3 nap		+80 °C száraz hő	
	Max. 12 óra		+100 °C száraz hő	
Mikrobiológiai ellenállás			ISO Osztályozás (ISO 846 szerint)	
	Gomba		0	
	Baktérium		0	

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Anyagfelhasználás	Réteg	Termék	Anyagszükséglet
	1. Alapozás	Sikagard® Wallcoat N + 5 % víz	0,20 kg/m²
	2. Fedőbevonat	Sikagard® Wallcoat N	0,28 kg/m²
Termék hőmérséklete	+10 °C és +40 °C között		
Levegő környezeti hőmérséklete	+8 °C és +40 °C között		
Relatív páratartalom	legfeljebb 75 % 75 %-nál magasabb relatív páratartalom esetén az átvonhatósági idő 24 órára emelkedhet.		
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 és a kivirágzás kockázata.		
Alapfelület hőmérséklete	+8 °C és + 35 °C között		
Alapfelület nedvességtartalma	beton: ≤ 6% Tramex mérővel mérve beton: ≤ 4% CM készülékkel vagy szárítószekrényben mérve Nem emelkedhet a nedvességtartalom az ASTM szerint (polietilén fólia).		
Felhasználási idő	Hőmérséklet	Feldolgozási idő	
	+10 °C	kb. 150 perc	
	+20 °C	kb. 90 perc	
	+30 °C	kb. 60 perc	
Várakozási idő / Átdolgozhatóság (munkamenetek között)	A Sikagard® Wallcoat N átvonása előtt:		
	Alapfelület hőmérséklete	Legalább	Legfeljebb
	+10 °C	3 óra	7 nap
	+20 °C	3 óra	6 nap
	+30 °C	2,5 óra	3 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

- Ne dolgozza fel olyan alapfelületre, melynek mege-melkedhet vagy emelkedő a nedvességtartalma.
- A frissen feldolgozott Sikagard® WallCoat WS-11-t legalább 24 órán keresztül védje a nedvességtől, páralecsapódástól és víztől.
- Feldolgozás és kötés közben mindig biztosítsa a meg-felelő szellőzést és légcserét.
- A felület megjelenése (fényesség) a feldolgozás köz-beni változó hőmérséklet és relatív páratartalom mi-att módosulhat.
- Világos színek esetén (pl. sárga, narancssárga, piros) több réteg feldolgozására lehet szükség a megfelelő fedés biztosítása érdekében.
- Közvetlen UV-sugárzás hatására előfordulhat elszíne-ződés. A rendszer műszaki tulajdonságaira ez nincs hatással.
- 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.
- Amennyiben ideiglenes fűtésre van szükség, ne használjon gázt, olajat, paraffint vagy más fosszilis fűtőanyagot. A széndioxid és vízpára képződése ked-vezőtlen hatással van a bevonatra. Fűtéshez kizáró-lag elektromos berendezést használjon.

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

Termékeinkkel végzett munka esetén a fontosabb fizi-kai, biztonságtechnikai, toxikológiai és ökológiai adato-kat a termékekre vonatkozó Biztonsági Adatlapokban meg lehet találni. A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezéseket be kell tartani.

KARBANTARTÁS

Abban az esetben, ha a bevonatrendszer felülete na-gyon beszennyeződött és nem lehet alaposan megtisz-títani, a felület karbantartására van szükség. Akkor is, ha a fedőbevonat felszínébe folyadék hatolt. A rend-szer karbantartása könnyen elvégezhető egy egyszerű csiszolással és az adott fedőbevonat egy- vagy kétré-tegű átvonásával.

TISZTÍTÁS

A rendszer fedőbevonatát az MSZ EN 11998:2006 szabvány (nedves dörzsöléssel szembeni ellenállás) szerint vizsgálták. Az MSZ EN 13300 szabvány szerint a termék 1. osztályú. A felület nedves szivaccsal tisztí-tható, enyhe tisztítószer használatával, majd tiszta víz-zel át kell törölni.

HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy a termék teljesítményé-re vonatkozó szabályozások országonként eltérőek le-hetnek. A tényleges felhasználásra vonatkozóan kérjük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

JOGI TUDNIVALÓK

A Sika termékek alkalmazásához és végfel-használásához 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 kö-rülmények között kezelik, használják, tárolják. Ezen in-formációkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülményekben lévő kü-lönbségek természete miatt semmilyen az értékesítés-re vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó ga-rancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. Harmadik fél tulajdonjogát figye-lembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legf-rissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit szívesen rendelkezésére bocsátunk. Ebben a Ter-mék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a kiadás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben el-térés mutatkozik a Termék Adatlapon szereplő, vala-mint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mér-tékadóak. 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.

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 WS-11
November 2025, Version 02.01
020811910000000001

SikagardWallCoatWS-11-hu-HU-(11-2025)-2-1.pdf

