BUILDING TRUST

PRODUKTOVÝ LIST

Sikagard®-403 W

1-komponentný vodou riediteľný náter na steny, na báze modifikovanej akrylátovej živice

POPIS PRODUKTU

Sikagard®-403 W je jednokomponentný medzináter a krycí náter na báze modifikovanej akrylátovej živice obsahujúci antimikrobiály ochranný film.

POUŽITIE

Sikagard®-403 W môžu používať iba skúsení profesionálni aplikátori.

- Aplikácia na betón, tehly, cementózne a sádrové podklady, kovové povrchy, drevo, obkladačky a plast
- Základný náter, medzivrstva a krycí náter vnútorných stien a stropov
- Vhodný do farmaceutického, medicínskeho prostredia, potravinárskeho a nápojového priemyslu, nemocníc, väzníc, zariadení starostlivosti o zdravie a zariadení voľného času.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Bezškárový, ľahko čistiteľný povrch
- Dobrá odolnosť voči opakovanému čisteniu pomocou jemných čistiacich prostriedkov a čistiacich roztokov
- Tvrdý a vysoko trvanlivý
- Dobrá schopnosť prepúšťať vodnú paru
- Pružnejší v porovnaní so štandardnými akrylátovými nátermi, zlepšuje odolnosť voči vzniku trhlín a tvorbe šupiniek
- Veľmi nízke emisie
- Nepriehľadný
- Bez zápachu
- Jednoduché použitie

ENVIRONMENTÁLNE INFORMÁCIE

Spĺňa požiadavky LEED v2009 IEQ Kredit 4.2: Materiál s nízkymi emisiami: Farby a nátery.

OSVEDČENIA/ NORMY

- Eurofins, protokol o skúške č. 392-2014-0027 0301, emisie VOC podľa French. Reulations Decret DEVL 11019093D, 23. marec 2011 a Decret DEVL 11034675A, 15. február 2016.
- PRA, protokol o skúške č. 77388-004, lesk, jemnosť, odolnosť proti oderu za mokra a kontrastný pomer podľa EN 13300, 30. september 2014.
- Exova Warrigtonfire, protokol o skúške č. WF 343711, klasifikácia reakcie na oheň podľa EN 13501-1:2007+A1:2009, 15. september 2014.
- IMSL, protokol o skúške č. 2014/02/011.1A-1, stanovenie antibakteriálnej aktivity podľa ISO 22196, 29. december 2014.
- IMSL, protokol o skúške č. 2014/12/009.2A, stanovenie odolnosti náteru voči rastu plesní podľa BS 3900, časť G6, 21. apríl 2015.
- 4wardtesting, protokol o skúške č. C2882, rýchlosť prenosu vodnej pary a paropriepustnosť podľa ISO 7783-1:2000 (nahradená EN ISO 7783:2011, 30. november 2011), 29. august 2014.
- Eurofins, protokol o skúške č. 392-2015-00292201, stanovenie obsahu VOC a SVOC podľa ISO 11890-2, CEPE/EC/2015-04-13 a rozhodnutie komisie 2014/312/EU, 6. október 2015.
- KIWA GmbH Polymer Institute, protokol o skúške č. P10108-E, stanovenie schopnosti premostenia trhlín podľa DIN EN 1062-7, 12. apríl 2016.
- Campden BRI Group, protokol o skúške č. S/REP/139540/1 senzorické hodnotenie potenciálnych závad, trojuholníková skúšobná metóda TES -S-002, metóda šírenia zápachu, 15. júl 2016.

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Styrénovo-akrylátová kopolymérová disperzia, vodou riediteľná
Balenie	5.0 l = 6.60 kg 15.0 l = 19.80 kg
Vzhľad/ farba	biela pastelové odtiene na vyžiadanie
Doba skladovania	12 mesiacov od dátumu výroby
Podmienky skladovania	Produkt musí byť skladovaný v neotvorenom, nepoškodenom, originálnom balení v suchom prostredí pri teplote medzi +5 °C až +30 °C. Chrániť pred priamym slnečným žiarením a mrazom.
Hustota	~1.34 kg/l (+23 °C) (EN ISO 2811-1)
Obsah tuhých látok hmotnostne	~61 %
Obsah tuhých látok objemovo	~47 %

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Pevnosť v ťahu	~2.8 N/mm² nevystužený (EN ISO 527-3)
Predĺženie pri pretrhnutí	~90 % nevystužený (EN ISO 527-3)
Prídržnosť	> 1.5 N/mm² na betóne ošetrenom Sika Bonding Primerom ISO 4624
Odolnosť proti chemikáliám	Odolný voči miernym detergentom a čistiacim prostriedkom. Pre ďalšie informácie kontaktujte Sika technický servis. Dezinfekcia parou peroxidu vodíka: ▪ Odolný pri použití technológie Steris VHP ▪ Odolný voči technológii odparovania PEA, ak je použitý na systém s výstužou zo sklenených vlákien. ▪ Odolný pri použití odparovača Oxypharm typu NOCOSPRAY za týchto podmienok:

Dezinfekčný prostriedok	Koncentrácia	Nastavenie odparovania	Čas kontaktu
NOCOLYSE Mint (6 %)	1 ml/m³	20 m³ (1,5 minúty odparovania)	30 minút
NOCOLYSE One Shot (12 %)	3 ml/m³ (2 cykly)	45 m³ (5 minút odparovania)	30 minút
NOCOLYSE Food (7.9 %)	1 ml/m³	20 m³ (1,5 minúty odparovania)	30 minút
NOCOLYSE Food (7.9 %)	5 ml/m³ (2 cykly)	75 m³ (5 minút odparovania)	60 minút

Priepustnosť vodnej pary	~37.5 g/m² za 24 hod. EN ISO 7783-1

INFORMÁCIE O APLIKÁCII

Spotreba	~0.28 kg/m² na 1 nevystuženú vrstvu ~0.40 kg/m² na 1 vrstvu vystuženú Sika Reemat Premium
Hrúbka vrstvy	hrúbka mokrého filmu ~200 µm na 1 nevystuženú vrstvu hrúbka suchého filmu ~100 µm na 1 nevystuženú vrstvu
Teplota produktu	+8 °C min./ +35 °C max.
Teplota okolitého vzduchu	+8 °C min./ +35 °C max.
Relatívna vlhkosť vzduchu	< 80 %

Rosný bod	Zabráňte vzniku kondenzácie! Teplota podkladu musí byť min. +3 °C nad rosným bodom.
Teplota podkladu	+8 °C min./ +35 °C max.
Obsah vlhkosti podkladu	Bez viditeľnej vhkosti

Čakacia doba medzi vrstvami

Pred pretretím so Sikagard®-403 W

Teplota	Minimum	Maximum
+10 °C	4 hodiny	7 dní
+20 °C	2 hodiny	7 dní
+30 °C	1 hodina	7 dní

Pred pretretím 2-komp. krycím náterom

Teplota	Minimum	Maximum
+10 °C	16 hodín	7 dní
+20 °C	8 hodín	7 dní
+30 °C	4 hodiny	7 dní

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

LIMITY

- Každý typ valčeka vytvorí jemne odlišnú povrchovú úpravu - preto na rovnakých miestach používajte vždy rovnaký typ valčeka.
- Pri nanášaní Airless striekacím zariadením bude ošetrený povrch hladší ako pri nanášaní valčekom. Používajte preto na rovnakých miestach rovnaký spôsob aplikácie.
- Pri aplikovaní spolu so Sika Reemat Premium ostane viditeľný jemne štruktúrovaný povrch.
- Zaistite, aby bol pred pretretím celý povrch dokonale suchý.
- Pri pretieraní nevyschnutých miest môže dôjsť k popraskaniu.
- Vždy zaistite dobré vetranie, keď sa aplikácia uskutočňuje v uzavretom priestore, aby ste zabezpečili vysušenie.
- Nesprávne ošetrenie trhlín môže viesť k zníženiu životnosti a následnému popraskaniu.
- Neaplikujte v blízkosti potravín v nevetraných podmienkach, vždy zabezpečte dostatočné vetranie.
- Akustické izolačné dosky môžu stratiť niektoré akustické absorpčné vlastnosti.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Používateľ si musí pred použitím akéhokoľvek výrobku prečítať najnovšie príslušné karty bezpečnostných údajov (KBU). Karta bezpečnostných údajov poskytuje informácie a rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov a obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnosti.

DIRECTIVE 2004/42/CE - OBMEDZENIE EMISIÍ VOC

Podľa nariadenia EU 2004/42 je maximálny povolený obsah rozpúšťadiel (VOC) produktu (kategória produktu IIA / i typ VR) v stave pripravenom na použitie 140 g/l (Limit 2010). Maximálny obsah VOC v Sikagard®-403 W je <140 g/l v stave pripravenom na okamžité použitie.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Miešajte produkt mechanicky, kým nedosiahnete jednotnú tekutú konzistenciu.
Použite nízkootáčkové elektrické miešacie zariadenie (300 – 400 ot./min.), aby ste zabránili zabudovaniu vzduchu.
Na aplikáciu valčekom použite krátkosrstý valček. Na aplikáciu striekacím zariadením použite veľkosť špičky 0.38 až 0.53mm/ uhol 40° až 60°.

ČISTENIE NÁRADIA

Všetko náradie a zariadenie ihneď po použití očistiť vodou. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použitelnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Sika Slovensko, spol. s r.o.
Pri majeri 21
831 06 Bratislava
Tel.: +421 2 4920 0441
www.sika.sk