

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sikagard®-403 W

Jednokomponentna, modificirana akrilna disperzija, na vodenoj bazi, za premazivanje zidova

OPIS

Sikagard®-403 W je jednokomponentna, modificirana akrilna disperzija na vodenoj bazi, koja sadrži antimikrobne dodatke, za premazivanje zidova kao srednji ili završni sloj.

NAMJENE

Sikagard®-403 W može se koristiti samo od strane profesionalnih korisnika.

- Nanošenje na beton, ciglu, cementne ili gipsane podloge, metalne površine, drvo, keramiku i plastike
- Srednji i završni premaz za unutarnje zidove i plafone
- Premaz za proizvodne pogone u farmaceutskoj, medicinskoj industriji, proizvodnji hrane i pića, bolnicama, zatvorima, zdravstvenim objektima i sl.

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Bez spojeva, jednostavno za čišćenje i održavanje
- Dobra otpornost na učestali režim čišćenja s blagim deterdžentima i sredstvima za čišćenje
- Žilavo, visoka trajnost
- Dobra paropropusnost
- Veća fleksibilnost u odnosu na standardne akrilne boje, povećana otpornost na pucanje i ljuštenje
- Vrlo niska emisija
- Dobra svojstva pokrivnosti
- Bez mirisa
- Jednostavna ugradnja

INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova

Stiren akrilna disperzija kopolimera, na vodenoj bazi

Pakiranje

Kanister 15 l (19.80 kg)

Rok trajanja

12 mjeseci od datuma proizvodnje

INFORMACIJE O UTJECAJU NA OKOLIŠ

Zadovoljava zahtjeve LEED v2009 IEQc 4.2: Materijali niske emisije - Boje i lakovi

ODOBRENJA / STANDARDI

- VOC emisija - Eurofins, izvještaj 392-2014-0027 0301, prema Francuskoj regulativi.
- Sjaj, finoća, kontrast, otpornost na habanje pranjem - PRA, izvještaj 77388-004, prema EN 13300.
- Klasifikacija otpornosti na požar - Exova Warringtonfire, izvještaj WF 343711, prema EN 13501-1:2007+A1:2009.
- Antibakterijska otpornost - IMSL, izvještaj 2014/02/011.1A-1, prema ISO 22196.
- Otpornost na razvoj plijesni - IMSL, izvještaj 2014/12/009.2A, prema BS 3900, dio G6.
- Difuzija vodene pare i paropropusnost - 4wardtesting, izvještaj C2882, prema ISO 7783-1:2000 (zamijenjen s EN ISO 7783:2011).
- VOC emisija - Eurofins, izvještaj 392-2015-00292201, prema ISO 11890-2, CEPE/EC/2015-04-13 odluci komisije 2014/312/EU.
- Svojstva premoštenja pukotina - KIWA GmbH Polymer Institute, prema EN 1062-7.
- Ispitivanje razvoja mrlja - Campden BRI Group, izvještaj S/REP/139540/1, Triangle Test Method TES -S-002

Uvjeti skladištenja

Skladištiti u neotvorenom i neoštećenom originalnom pakiranju, na suhom, pri temperaturama od +5 °C do +30 °C. Zaštititi od direktnog utjecaja sunčevih zraka i smrzavanja.

Izgled/Boja	Bijela *pastelne boje na zahtjev (propisane min. količine za narudžbu)
Gustoća	~1.34 kg/l (+23 °C) (EN ISO 2811-1)
Težinski udio čvrste tvari	~61 %
Volumni udio čvrste tvari	~47 %

TEHNIČKE INFORMACIJE

Vlačna čvrstoća	~2.8 N/mm ² bez ojačanja (EN ISO 527-3)
Produljenje kod sloma	~90 % bez ojačanja (EN ISO 527-3)
Vlačna čvrstoća prionjivosti	> 1.5 N/mm ² na beton pripremljen s Sika Bonding Primer (ISO 4624)
Propusnost vodene pare	~37.5 g/m ² u 24 sata (EN ISO 7783-1)

Kemijska otpornost

Otporan na blage deterdžente i sredstva za čišćenje. Za dodatne informacije molimo kontaktirati Sika Tehnički Odjel.

Dezinfekcija s parom vodikovog peroksida:

- Otporan kada se koristi Steris VHP tehnologija
- Otporan na PEA tehnologiju parenja, kada je ugrađena i staklena mrežica za ojačanje
- Otporan kada se koristi Oxypharm parni uređaj tip NOCOSPRAY pod slijedećim uvjetima:

Dezinficijens	Koncentracija	Postavke na uređaju	Kontaktno vrijeme
NOCOLYSE Mint (6 %)	1 ml/m ³	20 m ³ (1.5 minuta pare)	30 min
NOCOLYSE One Shot (12 %)	3 ml/m ³ (2 ciklusa)	45m ³ (5 minuta pare)	30 min
NOCOLYSE Food (7.9 %)	1 ml/m ³	20 m ³ (1.5 minuta pare)	30 min
NOCOLYSE Food (7.9 %)	5 ml/m ³ (2 ciklusa)	75m ³ (5 minuta pare)	60 min

INFORMACIJE O PRIMJENI

Potrošnja	~0.28 kg/m ² po sloju (bez ojačanja) ~0.80 kg/m ² po sloju (ojačanje s Sika Reemat Premium)
Debljina sloja	Debljina mokrog filma ~200 µm po sloju (bez ojačanja) Debljina suhog filma ~100 µm po sloju (bez ojačanja)
Temperatura proizvoda	+8 °C min. / +35 °C max.
Temperatura zraka u prostoru	+8 °C min. / +35 °C max.
Relativna vlažnost zraka	< 80 %
Točka rosišta	Paziti na kondenzaciju ! Temperatura podloge mora biti najmanje +3 °C iznad točke rosišta.
Temperatura podloge	+8 °C min. / +35 °C max.
Sadržaj vlage u podlozi	Vizualno bez vlage
Vrijeme otvrdnjavanja	Prije premazivanja s Sikagard®-403 W

Temperatura	Min.	Max.
+10 °C	4 sata	7 dana
+20 °C	2 sata	7 dana
+30 °C	1 sat	7 dana

Prije premazivanja s dvokomponentnim završnim premazima

Temperatura	Min.	Max.
+10 °C	16 sati	7 dana
+20 °C	8 sati	7 dana
+30 °C	4 sata	7 dana

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.

VAŽNE NAPOMENE

- Svaka vrsta valjka će dati nešto drugačiji završni izgled - uvijek koristiti isti tip valjka za cijelu površinu.
- "Airless" prskanje daje glađu površinu od valjka, koristiti istu opremu na cijeloj površini.
- Kada se ugrađuje ojačanje Sika Reemat Premium površinska tekstura ostaje vidljiva
- Prije premazivanja čekati da se cijela površina prethodnog sloja osuši.
- Kada se premazuje na mokro, može doći do pojave mikro pukotina.
- U zatvorenim prostorima uvijek osigurati dobru ventilaciju (radi sušenja).
- Nepravilna sanacija pukotina u podlozi može dovesti do smanjenja životnog vijeka i preslikavanja pukotina na površinu.
- Ne ugrađivati u blizini hrane, dok se ne osigura dobra ventilacija.
- Premazivanje preko ploča za zaštitu zvuka, može lagano smanjiti svojstva apsorpcije zvuka.

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju kemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konzultirati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizikalni, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.

Sika Croatia d.o.o.

Puškarićeva 77a
10250 Lučko
Tel.: 01 6594 240
Fax.: 01 6594 241
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr

Tehnički list proizvoda

Sikagard®-403 W
Siječanj 2023, Verzija 04.01
020813020020000013

DIREKTIVA 2004/42/EZ - OGRANIČAVANJE EMISIJA VOC

Prema EU-Uredbi 2004/42, maksimalni dozvoljeni sadržaj VOC (kategorija proizvoda IIA / j tip wb) je 140 g/l (Ograničenja 2010) za proizvod spreman za upotrebu. Maksimalni sadržaj Sikagard®-403 W je <140 g/l VOC za proizvod spreman za upotrebu.

INSTRUKCIJE O PRIMJENI

PRIMJENA

Mehanički promiješati proizvod do postizanja jednolike tekućine. Koristiti el. mikser niskog broja okretaja (300-400 o/min) radi izbjegavanja mjehurića zraka. Koristiti kratkodlaki valjak. kod "airless" ugradnje koristiti mlaznice od 0.38 do 0.53 mm, pod kutem od 40° do 60°.

ČIŠĆENJE ALATA

Sav alat i opremu oprati vodom odmah nakon korištenja. Stvrdnuti materijal uklanja se jedino mehanički.

LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirati lokalni Tehnički list proizvoda za točan opis područja primjene.

PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

Sikagard-403W-hr-HR-(01-2023)-4-1.pdf