

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor® TC 442 W

(predtým MTop TC 442W)

2-zložkový polyuretánový, vodou riediteľný, matný, UV stabilný, transparentný alebo farebný, nízkoemisný vrchný náter.

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® TC 442 W je vodou riediteľný, bezropúšťadlový, nízkoemisný, matný, transparentný alebo farebný dvojzložkový polyuretánový vrchný náter.

POUŽITIE

Sikafloor® TC 442 W je určený na použitie ako bezfarebný alebo pigmentový vrchný náter odolný proti opotrebovaniu na polotuhé polyuretánové systémy.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- matný povrch
- bez NMP, APEO, VOC, glykolu a rozpúšťadiel
- veľmi nízke emisie (podľa AgBB)
- odolný voči oderu
- zvyšuje odolnosť proti poškrabaniu a opotrebovaniu
- UV stabilný
- dobrá príľnavosť na neporézne podklady
- nízka viskozita
- ľahko sa čistí a udržiava

OSVEDČENIA/ NORMY

- Označenie CE a Vyhlásenie o parametroch podľa normy EN 13813:2002 Potery a podlahové potery - Poterový materiál - Vlastnosti a požiadavky - Poterový materiál zo syntetickej živice.

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Polyuretán	
Balenie	Komp. A	8.0 kg
	Komp. B	2.0 kg
	Komp. A + B	10.0 kg
Doba skladovania	12 mesiacov	
Podmienky skladovania	Skladujte v pôvodných obaloch, v suchu a pri teplote 15-25 °C. Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu. Chráňte pred mrazom.	
Vzhľad/ farba	Komp. A	Tekutý, farebný alebo mliečne biely
	Komp. B	Tekutý, nažltlý
Sikafloor® TC 442 W je k dispozícii v širokej škále farieb.		

Hustota	Komp. A	~1.05 kg/l (transparentný)
		~1.14 kg/l (farebný)
	Komp. B	~1.13 kg/l
	Zmes	~1.07 kg/l (transparentný)
		~1.14 kg/l (farebný)
Všetky hodnoty hustoty pri +23°C.		
Obsah tuhých látok hmotnostne	43% (prehľadný)	
	47% (farebný)	

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Odolnosť proti oteru	~ 48 mg	Po 7 dňoch pri +23 °C (CS 10/ 1000 g / 1000 cyklov) (EN ISO 5470-1)
Odolnosť proti nárazu	Ťažké zaťaženie (1000g oceľová guľôčka)	
Prídržnosť	>2.0MPa	
Odolnosť proti šmyku/ sklzu	>0.50	
Odolnosť proti chemikáliám	Odolný voči mnohým chemikáliám. Podrobnú tabuľku chemickej odolnosti si vyžiadajte.	

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Pomer miešania	Komp. A : Komp. B = 80:20 (v hmotnostných dieloch)	
Spotreba	Priehľadná a farebná verzia: 0,12 - 0,15 kg/m ² Tieto údaje sú teoretické a nepočítajú s dodatočným materiálom spôsobeným pórovitosťou povrchu, profilom povrchu, nerovinnosťou alebo stratami atď.	
Teplota okolitého vzduchu	+10 °C min. / +30 °C max.	
Relatívna vlhkosť vzduchu	Min. 30% / Max. 80%	
Rosný bod	Pozor na kondenzáciu! Podklad a nevytvrdnutá podlaha musia mať teplotu aspoň 3 °C nad rosným bodom, aby sa znížilo riziko kondenzácie alebo bublín na povrchovej úprave podlahy.	
Teplota podkladu	+10 °C min. / +30 °C max.	
Doba spracovania	Teplota	Čas
	+20 °C	45 minút
Čakacia doba medzi vrstvami	Teplota	Čas
	23 °C	Úplné vytvrdenie do 5 dní
Čakací čas/ Pretierateľnosť	Teplota	Čas
	+20 °C	Min. 12 hodín / Max. 24 hodín
Schopnosť prevádzky	Ľahká pešia premávka	Čas
	12°C / 50% vlhkosť	24 hodín
	20°C / 50% vlhkosť	18 hodín
	30°C / 50% vlhkosť	12 hodín

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.

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.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

ZARIADENIE/ NÁRADIE

Sikafloor® TC 442 W sa musí dôkladne premiešať pomocou nízkootáčkového elektrického miešadla (~300 ot./min) alebo iného vhodného zariadenia.

KVALITA PODKLADU

Povlak, na ktorý sa aplikuje Sikafloor® TC 442 W, by mal byť čistý a suchý. Aplikácia by sa mala uskutočniť v rámci intervalov prelakovania náteru, na ktorý sa bude aplikovať.

MIEŠANIE

Sikafloor® TC 442 W sa dodáva v baleniach, ktoré sú dávkované v presnom pomere. Pred miešaním sa uistite, že komp. A aj B sú temperované na teplotu približne 15 až 25 °C. Celý obsah komp. A a B nalejte do čistého vedra.

NEMIEŠAJTE RUČNE.

Miešajte mechanickou vrtáčkou pri nízkych otáčkach (cca 300 ot./min.) najmenej 3 minúty. Strany a dno nádoby niekoľkokrát oškrabte lopatkou počas miešania, aby ste zabezpečili úplné premiešanie. Miešacie lopatky udržiavajte ponorené v produkte, aby sa zabránilo vnášaniu vzduchových bublín.

Po správnom premiešaní na homogénnu konzistenciu prelejte zmiešané komp. A a B do čistej nádoby a miešajte ďalšiu minútu.

APLIKÁCIA

Ako pri všetkých vodou riediteľných uzatváracích náteroch je dôležité zabrániť vzniku suchých okrajov tým, že sa pri prekrývaní vždy pracuje mokré v mokrom, inak budú v konečnej povrchovej úprave viditeľné stopy po valčeku. Používajte max. 40 cm široký valček so stredným vlasom, začnite v strede jednej z kratších strán podlahy. Namočte valček do zmiešaného materiálu a vyvalkajte pás Sikafloor® TC 442 W rovnobežne so stenou až do jedného z rohov. Opäť namočte valček do materiálu a vyvalkajte druhý pás od východiskového bodu až k druhému rohu. Presuňte sa späť a zopakujte tieto kroky, pričom prvý pás prekrývajte o niekoľko cm.

Použite druhý valček a začnite v jednom rohu; bez zastavenia rolujte Sikafloor® TC 442 W späť do druhého rohu. Posuňte valček o 10 - 20 cm a prevalcujte ho, opäť bez zastavenia, na opačnú stenu. Valcujte vždy v rovnakom smere, nevalcujte spätne krížom-krážom. Keď je takmer všetok nanosený materiál spätne zrolovaný, naneste ďalšie dva pásy a spätne zrolujte podľa vyššie uvedeného postupu. Pri použití tejto metódy by doba medzi prekrytím nemala presiahnuť 1 - 4 minúty a viditeľné stopy po valčekomani sa minimalizujú. V závislosti od spôsobu a množstva aplikácie môže mať Sikafloor® TC 442 W ľahkú štruktúru bez vplyvu na konečné vlastnosti.

Sikafloor® TC 442 W schne predovšetkým odparovaním vody, po ktorom nasleduje chemická reakcia zosieťovania. Pri aplikácii Sikafloor® TC 442 W je preto dôležitá teplota a vlhkosť okolia. Vysoká vlhkosť (najmä v kombinácii s nízkou teplotou) spomaľuje proces schnutia. Po aplikácii by mal byť povrch chránený pred priamym kontaktom s vodou minimálne 24 hodín (23 °C / 50 % vlhkosti).

Poznámka: Na zabezpečenie rovnomernej farby používajte na rovnakú plochu len výrobok s rovnakým číslom šarže.

ČISTENIE NÁRADIA

Nástroje na opakované použitie by sa mali ihneď po použití starostlivo vyčistiť vodou. Vytvrdený materiál je možné odstrániť iba 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 použiteľnosť 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. Užívateľia 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



Produktový list

Sikafloor® TC 442 W
September 2024, Verzia 03.01
02081200000002040

SikafloorTC442W-sk-SK-(09-2024)-3-1.pdf