

Produktový list
 Vydanie 16/11/2012
 Identifikačné č. :
 02 08 01 02 045 0 000005
 Sikafloor®-266 ECF CR



Sikafloor®-266 ECF CR

2-komp. samonivelačný, elektrostaticky vodivý náterový systém na báze epoxidových živíc s nízkymi emisiami

Popis produktu

Sikafloor®-266 ECF CR je 2-komponentný, samonivelačný, elektrostaticky vodivý náter na báze epoxidových živíc s nízkymi emisiami do čistých prevádzok.

"Total solid epoxy composition (zmes so 100 % obsahom pevných častíc) podľa skúšobnej metódy Deutsche Bauchemie e.V. (German Association for construction chemicals)"

Použitie

- Dekoratívny a ochranný elektrostaticky vodivý samonivelačný systém s nízkymi emisiami na betón alebo cementózne potery s bežným až stredným zaťažением.
- Špeciálne vyvinutý na použitie v čistých prevádzkach, kde je povinný nízky obsah VOC/AMC a nízke emisie častíc.
- Vhodný hlavne do priestorov s citlivými elektronickými zariadeniami alebo do priestorov, kde je riziko explózie atď.
- Taktiež je vhodný ako tvrdá úžitková vrstva v mnohých priemyselných prevádzkach, ako je automobilový, farmaceutický priemysel a sklady.

Charakteristiky / výhody

- Veľmi nízke emisie VOC/ AMC
- Veľmi nízke emisie častíc
- Bez obsahu fosfátov a ftalátov
- Elektrostaticky vodivý systém
- Dobrá chemická a mechanická odolnosť
- Jednoduché čistenie
- Ekonomické
- Tesný voči prieniku kvapalín
- 100% obsah pevných častíc
- Lesklý vzhľad

Skúšky

Osvedčenia / normy

Certifikát na emisiu častíc Sikafloor-266 ECF CR CSM Určenie kvalifikácie - ISO 14644-1, trieda 4 – Správa č. SI 0706-406 a GMP trieda A, Správa č. SI1008-533.

Certifikát emisií výparov Sikafloor-266 ECF CR: CSM Určenie kvalifikácie - ISO 14644-8, trieda -7.7 – Správa č. SI 0706-406.

Biologická odolnosť podľa ISO 846, CSM správa č. SI 1008-533

Reakcia na oheň podľa EN 13501-1, Správa č. 2008-B-3883/01, MPA Dresden, Nemecko, október 2008.

ISEGA Vyhlásenie o zhode 31966 U 11; 28.06. 2011 – Sikafloor-266 ECF CR môže byť použitý ako krycia alebo úžitková vrstva podláh v potravinárskom priemysle. Krátkodobý kontakt s potravinami je bezpečný, pokiaľ nie je hygienickými predpismi stanovené inak.



Údaje o produkte

Forma

Vzhľad / farba	Živica – komp. A: farebná kvapalina Tvrídlo – komp. B: transparentná kvapalina Výber takmer zo všetkých farebných odtieňov. Vzhľadom na povahu karbónových vlákien zabezpečujúcich vodivosť, nie je možné dosiahnuť presne rovnaký farebný odtieň. Pri veľmi jasných farbách (ako žltá a oranžová) je tento efekt väčší. Pri vplyve priameho slnečného žiarenia môže nastať zmena farebného odtieňa, čo však nemá žiaden negatívny vplyv na vlastnosti a funkciu náteru.
-----------------------	---

Balenie	Komp. A: 20 kg Komp. B: 5 kg Komp. A+B: 25 kg hotové balenie
----------------	--

Skladovanie

Skladovacie podmienky / životnosť	12 mesiacov od dátumu výroby pri správnom skladovaní v originálnom, neotvorenom a nepoškodenom uzatvorenom balení v suchom prostredí pri teplotách medzi +5°C a +30°C.
--	--

Technické údaje

Chemická báza	Epoxid	
Hustota	Komp. A: ~ 1,60 kg/l Komp. B: ~ 1,02 kg/l Zmes: ~ 1,45 kg/l Plnená živica 1 : 0,4: ~ 1,66 kg/l Všetky hodnoty hustoty pri +23°C	(DIN EN ISO 2811-1)

Obsah pevných častíc	~ 100% (objemovo) / ~ 100 % (hmotnostne)
-----------------------------	--

Elektrostatické správanie	Zemný odpor ¹⁾ $R_g < 10^9 \Omega$ Typický priemerný zemný odpor ²⁾ $R_g \leq 10^6 \Omega$	(IEC 61340-4-1) (DIN EN 1081)
----------------------------------	---	----------------------------------

1) Produkt spĺňa požiadavky ATEX 137.

2) Hodnoty sa môžu v závislosti od podmienok v okolí (napr. teplota, vlhkosť) a od meracieho zariadenia meniť.

Mechanicko / fyzikálne vlastnosti

Pevnosť v tlaku	Živica (plnená 1:0,3 s F34*): ~ 80 N/mm ² (28 dní / +23°C)	(EN 13892-2)
Pevnosť v ťahu	Živica (plnená 1:0,3 s F34*): ~ 39 N/mm ² (28 dní / +23°C)	(EN 13892-2)
Odtrhová pevnosť	> 1.5 N/mm ² (zlom betónu)	(ISO 4624)
Tvrdosť Shore D	84 (14 dní / +23°C)	(DIN 53 505)
Odolnosť voči obrusu	45 mg* (CS 10/1000/1000) (14 dní / +23°C)	(DIN 53 109 (Taber Abraser Test))

* Všetky hodnoty sú definované pri použití kremičitého piesku F34 (0,1 – 0,3 mm) z výroby Quarzwerke GmbH Frechen sand.

Odolnosť

Chemická odolnosť	Odolné voči mnohým chemikáliám. Vyžiadajte si prosím tabuľku chemických odolností.
--------------------------	--

Teplotná odolnosť

Zaťaženie *	Suché teplo
Trvalé	+50°C
Krátkodobé max. 7 d	+80°C

Krátkodobé mokré teplo* do +80°C iba občasne (čistenie parou a pod.)
* bez súčasného chemického a mechanického zaťaženia.

USGBC	Sikafloor®-266 ECF CR spĺňa požiadavky LEED
LEED Rating	EQ Credit 4.2: materiály s nízkymi emisiami: farby & nátery SCAQMD Metóda 304-91 VOC obsah < 100 g/l

Informácie o systéme

Skladba systému	<i>Samonivelačný systém cca 1,5 mm:</i> Primer: 1 x Sikafloor®-144 / -156 / -161 Uzemnenie: Zemniaca sada Vodivý primer: 1 x Sikafloor®-220 W Conductive Vodivý krycí povlak: 1 x Sikafloor®-266 ECF CR, plnený kremič. pieskom 0.1-0.3 mm Upozornenie: Skladby systému musia byť dodržané a nesmú byť menené. Vzhľadom na povahu karbónových vlákien zabezpečujúcich vodivosť, nie je možné dosiahnuť presne rovnaký farebný odtieň, čo však nemá žiaden negatívny vplyv na vlastnosti ani funkciu náteru.
------------------------	---

Aplikačné detaily

Spotreba / dávkovanie

Náterový systém	Produkt	Spotreba
Primer	Sikafloor®-144 / -156 / -161	0.3 - 0.5 kg/m ²
Vyrovnanie (v prípade potreby)	Sikafloor®-144 / -156 / -161 malta	Vid' PDS Sikafloor®-144 / -156 / -161
Vodivý primer	Sikafloor®-220 W Conductive	0.08 - 0.1 kg/m ²
Samonivelačná úžitková vrstva pre vysoké estetické požiadavky (hrúbka vrstvy ~ 1.5 mm)	Sikafloor®-266 ECF CR + plnená Sikafloor® Filler 1	Maximálne 2.5 kg/m ² pojivo + Sikafloor® Filler 1 V závislosti od teploty sa stupeň plnenia mení: 1:0,1 hmotn. dielov (2.1 + 0.4 kg/m ²) 1:0,2 hmotn. dielov (2.0 + 0.5 kg/m ²)
Samonivelačná úžitková vrstva (hrúbka vrstvy ~ 1.5 mm)	Sikafloor®-266 ECF CR plnené kremičitým pieskom 0.1 - 0.3 mm (F34)	Maximálne 2.5 kg/m ² pojivo + kremičitý piesok V závislosti od teploty sa stupeň plnenia mení: 1:0,2 hmotn. dielov (2.0 + 0.5 kg/m ²) 1:0,4 hmotn. dielov (1.8 + 0.7 kg/m ²)

Tieto hodnoty sú teoretické a nezahŕňajú žiadne dodatočné množstvá materiálu, ktoré môžu byť ovplyvnené pórovitosťou, profilom povrchu, kvalitou, stratami a pod.

* Všetky hodnoty sú definované pri použití kremičitého piesku 0.1 – 0.3 mm z výroby Quarzwerke GmbH Frechen sand. Iné typy piesku môžu mať iný účinok na produkt, môžu ovplyvniť stupeň plnenia, samonivelačné vlastnosti a estetiku.

Všeobecne platí, čím nižšia teplota, tým menej plniva.

Kvalita podkladu	Betónový podklad musí byť nosný a musí mať dostatočnú pevnosť v tlaku (minimálne 25 N/mm ²) a minimálnu odtrhovú pevnosť 1.5 N/mm ² . Podklad musí byť čistý, suchý a bez akéhokoľvek znečistenia ako je prach, olej, masť, nátery a ošetrovacie prostriedky atď. V prípade pochybností urobte najskôr vzorovú plochu.
-------------------------	---

Príprava podkladu	<p>Betón je potrebné vhodným zariadením mechanicky upraviť, napr. otryskaním, aby sa odstránilo cementové mlieko a aby sa dosiahla otvorená štruktúra povrchu.</p> <p>Nedostatočne nosný betón je potrebné odstrániť a nerovnosti a trhliny úplne vyplniť.</p> <p>Sanáciu betónu a výplň nerovností a dier /trhlín je potrebné vykonať pomocou vhodných produktov zo skupiny materiálov Sikafloor[®], SikaDur[®] a Sikagard[®].</p> <p>Betónový podklad alebo poter musí byť opatrený primerom alebo vyrovnaný z dôvodu dosiahnutia rovného povrchu.</p> <p>Vyvýšeniny musia byť odstránené napr. prebrúsením.</p> <p>Všetok prach, uvoľnené a drobné materiály je pred aplikáciou potrebné odstrániť, najlepšie metlou alebo vysávačom.</p>
--------------------------	---

Aplikačné podmienky / limity

Teplota podkladu	+15°C min. / +30°C max.
Teplota vzduchu	+15°C min. / +30°C max.
Vlhkosť podkladu	<p>≤ 4% obsahu vlhkosti.</p> <p>Skúšobná metóda: Sika[®]-Tramex, CM – meranie alebo metóda sušenia v peci.</p> <p>Žladna stúpajúca vlhkosť podľa ASTM (Polyetylénová fólia).</p>
Relatívna vlhkosť vzduchu	70% r.h. max.
Rosný bod	<p>Zabráňte vzniku kondenzácie!</p> <p>Teplota podkladu a nevytvrdeného náteru musí byť aspoň 3°C nad rosným bodom, čím sa redukuje riziko kondenzácie a vzniku bublín v povrchovej úprave podlahy.</p>

Pokyny pre aplikáciu

Miešanie	Komp A : Komp B = 80: 20 (hmotnostne).
Doba miešania	<p>Pred miešaním strojne premiešať komp. A. Po pridaní celého množstva komp. B do komp. A, miešať kontinuálne 2 minúty, až po dosiahnutie rovnomernej zmesi.</p> <p>Po zmiešaní komponentov A a B pridať kremičitý piesok 0.1 - 0.3 mm a miešať opäť 2 minúty až po dosiahnutie rovnomernej zmesi.</p> <p>Na dosiahnutie správneho zmiešania preliať materiál do čistej nádoby a miešať znova po dosiahnutí rovnomernej zmesi.</p> <p>Zabrániť dlhému miešaniu, čím sa minimalizuje množstvo pridaného vzduchu do zmesi.</p>
Miešacie náradie	Sikafloor [®] -266 ECF CR dôkladne miešať pomocou nízko otáčkového elektrického zariadenia (300 - 400 ot/min.) alebo iného vhodného zariadenia.

**Aplikačné metódy /
nástroje**

Pred aplikáciou overiť vlhkosť podkladu, vlhkosť vzduchu resp. rosný bod.

V prípade vlhkosti podkladu > 4% použiť vlhkosťnú bariéru Sikafloor® EpoCem®.

Vyrovnanie:

Nerovný podklad je potrebné najprv vyrovnať, pretože rôzna hrúbka vrstvy Sikafloor®-266 ECF CR ovplyvní vodivosť a estetický vzhľad. Použite napr. Sikafloor®-144 / -161 vyrovnávaciu maltu (viď PDS).

Umiestnenie zemniacich bodov:

Viď nižšie uvedené „Poznámky ku aplikácii / limity“.

Nanášanie vodivého primeru Sikafloor® -220 W Conductive:

Viď produktový list Sikafloor® -220 W Conductive

Nášľapná vrstva hladká:

Sikafloor® -266 ECF CR vyliať a rozotrieť po ploche pomocou stierky.

Po rovnomernom rozotretí materiálu zubovou stierkou obrátiť stierku a jej hladkou stranou povrch zahľadiť, čím sa dosiahne vyššia estetika finálnej úpravy.

Ihneď po aplikácii (do max. 10. minút) obojsmerne prevalčovať ihličkovým valčekom, čím sa zabezpečí rovnomerná hrúbka a odstráni pri miešaní zabudovaný vzduch. Na dosiahnutie vysokého stupňa estetiky, prevalčujte ihličkovým valčekom v dvoch smeroch pri 90° iba raz každým smerom.

Čistenie nástroja

Všetko nástroje ihneď po použití očistiť riedidlom C. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

Doba spracovateľnosti

Teploty	Čas
+15°C	~ 45 minút
+20°C	~ 30 minút
+30°C	~ 15 minút

**Čakacie časy /
pretierateľnosť**

Pred aplikáciou Sikafloor®-266 ECF CR na Sikafloor®-220 W Conductive:

Teplota podkladu	Minimálne	Maximálne
+15°C	20 hodín	6 dní
+20°C	15 hodín	5 dní
+30°C	10 hodín	4 dni

Doby sú približné a sú ovplyvnené zmenou podmienok v okolí, ako sú teplota a relatívna vlhkosť.

Poznámky k aplikácii / limity

Tento produkt môže byť zabudovaný iba skúsenými profesionálmi.

Sikafloor®-266 ECF CR môže byť aplikovaný iba na povrchoch neohrozených stúpajúcou vlhkosťou.

Primer neposýpať.

Čerstvo aplikovaný Sikafloor®-266 ECF CR musí byť chránený pred vlhkosťou, kondenzáciou a vodou minimálne 24 hodín.

So spracovaním vodivého primeru je možné začať až vtedy, keď je vrstva podkladného náteru všade bezpečivo vytvrdená! V opačnom prípade môže byť ovplyvnená vodivá schopnosť.

Náradie:

Doporučený dodávateľ náradia:

PPW-Polyplan-Werkzeuge GmbH, Tel: +49 40/5597260, www.polyplan.com.

Stierka pre samonivelačné systémy:

napr. Veľká stierka č. 656, zubová čepeľ č. 25

Stierka pre štruktúrované systémy:

napr. Hladítko č. 999 alebo č. 777, zubová čepeľ č. 23

Hrúbka úžitkovej vrstvy: ~ 1,5 mm.

Veľká hrúbka (spotreba viac ako 2,5 kg/m²) môže znížiť vodivú schopnosť.

Pred aplikáciou vodivého podlahového systému je vhodné skladbu overiť na vzorovej ploche. Táto vzorová plocha musí byť odsúhlasená zadávateľom.

Výsledky a použité meracie zariadenie je potrebné uviesť do protokolu. Tvoria to podklad / štandard pre následnú aplikáciu. Meranie vodivosti sa vykonáva podľa následnej tabuľky:

Veľkosť plochy	Počet meraní
< 10 m ²	6 meraní
< 100 m ²	10 - 20 meraní
< 1000 m ²	50 meraní
< 5000 m ²	100 meraní

V prípade, že sú hodnoty nižšie / vyššie ako je požadované, potrebné je vykonať ďalšie merania cca 30 cm okolo bodu s nedostatočnou hodnotou. Ak sú tieto namerané hodnoty v súlade s požiadavkami, akceptuje sa celá plocha.

Uloženie vodiacich pásov:

Pri použití Sikafloor® zemniacej sady (systém so zapustenou mosadznou platňou a stabilným uzemnením) presne dodržiavať pokyny na pokládku. Každý vodiaci bod môže odvieť plochu až 300 m². Prípojné body sa priamo alebo okružnou sieťou pripájajú na vhodné body uzemnenia. Inštaláciu uzemňovacieho vedenia musí vykonať elektrikár a v súlade s príslušnou legislatívou.

Počet uzemnení:

V každom priestore / miestnosti min. 2 zemniace body. Optimálny počet zemniacich bodov závisí od miestnych podmienok a má byť stanovený už pri projektovaní.

Za určitých podmienok, môže podlahové vykurovanie kombinované s veľkým zaťažením viesť k stopám v živici.

Ak je potrebné ohrievanie, nepoužívať plyn, olej, petrolej alebo iné fosílné vykurovacie palivá, ktoré produkujú veľké množstvo CO₂ a vodných pár, ktoré môžu nepriaznivo ovplyvniť výsledný vzhľad a kvalitu povrchu. Na ohrievanie používať iba elektrické teplovzdušné ventilátory.

Nesprávne zhodnotenie a úprava trhlín môže zapríčiniť zníženie životnosti podlahy a zníženie alebo poškodenie vodivosti.

Z dôvodu správnej farebnosti Sikafloor®-266 ECF CR používať na jednej ploche iba materiál s rovnakým číslom šarže.

Detaily k vytvrdzovaniu

Hotový produkt

Teplota	Pochôdzne	Ľahké zaťaženie	Úplné vytvrdenie
+15°C	~ 48 hodín	~ 6 dní	~ 10 dní
+20°C	~ 36 hodín	~ 4 dni	~ 7 dní

+30°C	~ 24 hodín	~ 2 dni	~ 5 dní
-------	------------	---------	---------

Poznámka: Časy sú približné a sú ovplyvnené zmenou podmienok v okolí.

Čistenie / ošetrovanie

Metódy

Na zabezpečenie správneho vzhľadu podlahy po aplikácii je potrebné všetky znečistenia na podlahe Sikafloor®-266 ECF CR odstrániť ihneď a zároveň je potrebné zabezpečiť pravidelné ošetrovanie a čistenie povrchu pomocou rotačných kief, sušičiek, vysoko tlakového čistiaceho zariadenia, umývacích a vysávacích prístrojov s použitím vhodných čistiacich prostriedkov a pást.

Poznámky

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne údaje na stavenisku sa preto v závislosti od zmien podmienok, ktoré sú mimo našu kontrolu, môžu odlišovať.

Miestne obmedzenia

Prosím všimnite si, že v dôsledku špecifických miestnych podmienok sa správanie tohto produktu môže meniť v závislosti od krajiny. Prosím vyžiadajte si miestny produktový list pre presný popis aplikácie.

Informácie o ochrane zdravia a bezpečnosti

Podrobné informácie ohľadom bezpečnosti a ochrany zdravia ako aj podrobné preventívne opatrenia, ako napr. fyzikálne, toxikologické a ekologické údaje sú uvedené v karte bezpečnostných údajov materiálu.

Právne oznámenia

Informácie, a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a konečné využitie Sika produktov sa podávajú v dobrej viere vyplývajúcej zo súčasných poznatkov a skúseností s výrobkami pri správnom skladovaní, manipulácii a aplikácii za normálnych podmienok v súlade s doporučeniami Sika.

V praxi rozdiely v materiáloch, substrátoch a v skutočných podmienkach na stavbe sú také, že nemôže byť poskytnutá žiadna záruka, čo sa týka predajnosti alebo vhodnosti a použiteľnosti pre určitý účel, ani žiadny záväzok vyplývajúci z akéhokoľvek právneho vzťahu. Nemôže byť vyvodený žiadny záväzok ani z tejto informácie, ani zo žiadnych písomných odporúčaní alebo poskytnutých rád. Spracovávateľ produktu musí overiť vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností jej produktov.


Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú podliehajú našim platným všeobecným a obchodným podmienkam. Užívatelia by sa mali vždy odvolávať na posledné vydanie miestnych produktových listov pre konkrétny výrobok.

CE označovanie

Harmonizovaná Európska norma EN 13 813 „Poterové materiály a podlahové potery – Poterové malty a poterové hmoty – Vlastnosti a požiadavky“ špecifikuje požiadavky na poterové materiály na použitie pri vnútorných konštrukciách podláh.

Konštrukčné potery, t.j. tie, ktoré sa podieľajú na únosnosti konštrukcie, sú vylúčené z predmetu tejto normy.

Podlahové systémy na báze živíc a potery spadajú pod túto normu. Musia byť označované značkou zhody CE v zmysle prílohy ZA. 3, Tabuľka ZA.1.5 a 3.3 a spĺňajú požiadavky dané mandátom Construction Products Directive (89/106):

	
Sika Deutschland GmbH Kornwestheimerstraße 103-107 D - 70439 Stuttgart	
08 ¹⁾	
EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR 4	
Poterové hmoty / nátery na báze živíc pre použitie v interiéri (systémy ako sú uvedené v produktovom liste)	
Reakcia na oheň:	E _{fl} ²⁾
Uvoľňovanie korozívnych látok (Synthetic Resin Screed):	SR
Vodonepriepustnosť:	NPD ³⁾
Odolnosť proti opotrebovaniu Abrasion Resistance :	AR1 ⁴⁾
Prídržnosť Bond strength :	B 1,5
Odolnosť voči nárazu Impact Resistance :	IR 4
Zvuková izolácia:	NPD
Pohltivosť zvuku:	NPD
Tepelný odpor:	NPD
Odolnosť proti chemikáliám:	NPD

¹⁾ posledné dve číslice roku, v ktorom bolo označovanie vykonané.

²⁾ Min. klasifikácia, prosím vyžiadajte si výsledky skúšok.

³⁾ požiadavka neuvedená.


⁴⁾ neposýpané kremičitým pieskom.

Poznámka**Táto kapitola je povinná iba pre krajiny EU.****CE označovanie**

Harmonizovaná Európska norma EN 1504-2 „Výrobky a systémy na ochranu a opravu betónových konštrukcií – Definície, požiadavky, kontrola kvality a hodnotenie zhody – Časť 2: Systémy na ochranu povrchu betónu “ uvádza špecifikáciu výrobkov a systémov jednotlivých metód pre rôzne princípy uvádzané v časti normy EN 1504-9.

Výrobky, ktoré podliehajú tejto norme sú označované značkou zhody CE tak, ako je uvedené v prílohe ZA. 1, Tabuľky ZA.1a až ZA 1g a spĺňajú požiadavky dané mandátom Construction Products Directive (89/106):

Nižšie uvedené požiadavky sú minimálnymi hodnotami uvedenými v norme. V prípade požiadavky splnenia špecifických výsledkov si prosím vyžiadajte doplnkové skúšobné protokoly. Hodnoty sú uvedené v aktuálnych produktových listoch.

	
0921	
Sika Deutschland GmbH Kornwestheimerstraße 103-107 D - 70439 Stuttgart	
08 ¹⁾	
0921–CPD–2017	
EN 1504-2	
Výrobok na ochranu povrchu Náter ²⁾	
Odolnosť voči obrusu (Taber test):	< 3000 mg
Priepustnosť CO ₂ :	S _D > 50 m
Priepustnosť vodnej pary:	Trieda III
Kapilárna nasiakavosť a prepúšťanie vody:	w < 0.1 kg/m ² x h ^{0,5}
Odolnosť proti chemikáliám: ³⁾	Trieda I
Odolnosť proti nárazu:	Trieda I
Prídržnosť pri meraní odtrhovej pevnosti:	≥ 2.0 N/mm ²
Reakcia na oheň: ⁴⁾	E _{fl}

¹⁾ posledné dve číslice roku, v ktorom bolo označovanie vykonané.

²⁾ skúšané ako súčasť skladby so Sikafloor®-161 a Sikafloor®-220 W Conductive.

³⁾ vid' Sikafloor® Tabuľka chemických odolností.

⁴⁾ Min. klasifikácia, vyžiadajte si výsledky skúšok..

EU ustanovenie 2004/42**VOC - Decopaint Directive**

Podľa ustanovenia 2004/42 je maximálny povolený obsah rozpúšťadiel (VOC) produktu (kategória produktu IIA / j typ **sb**) v stave pripravenom na použitie 500 g/l (Limit 2010).

Maximálny obsah VOC v produkte **Sikafloor®-266 ECF CR** je < 500 g/l VOC pre produkt pripravený na použitie.

Sika Slovensko spol. s r.o., Rybníčná 38/e, 831 06 Bratislava, Vajnory

Tel: 02 / 49 20 04 41

Fax: 02 / 49 20 04 44

e-mail: sika@sk.sika.com

http://www.sika.sk

Redigoval: Ing. Ďuroška

Dňa: 16.11.2012



Innovation & Consistency | since 1910