

PRODUKTOVÝ LIST

Icosit®-2406 Deck

OCHRANNÝ NÁTER NA VNÚTORNÝ POVRCH CHLADIACICH VEŽÍ

POPIS PRODUKTU

Rozpúšťadlo obsahujúci 2-komponentný reakčný plast na báze epoxidových živíc.

POUŽITIE

Icosit®-2406 Deck môžu používať iba skúsení profesionálni aplikátori.

Ochranný náter na železobetónové konštrukcie vnútorných povrchov chladiacich veží.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Trvalá ochrana pred neutrálnymi a slabo kyslými spločinami
- Dobrá mechanická odolnosť
- Paropriepustný

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Rozpúšťadlo obsahujúca epoxidová živica
Balenie	25 kg plechovky
Vzhľad/ farba	Dostupné v RAL 7030 & RAL 7032 Miernu zmenu RAL farebného odtieňa nie je možné z dôvodu zloženia výrobku ovplyvniť.
Doba skladovania	Minimálne 12 mesiacov pri správnom skladovaní v neotvorenom balení.
Podmienky skladovania	Skladovať v dobre uzatvorených originálnych baleniach, chrániť pred mrazom.
Hustota	1.22 kg/l
Obsah tuhých látok hmotnostne	77 %
Obsah tuhých látok objemovo	67 %

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

INFORMÁCIE O SYSTÉME

Skladba systému

Vnútrotný povrch chladiacich veží

Dve vrstvy pri normálnom zaťažení do cca 35 °C a kondenzačnej vode:

1 × Icosit®-2406 Primer

1 × Icosit®-2406 Deck, cca RAL 7032

Tri vrstvy pri väčšom kyslom zaťažení vplyvom odvodu spalín:

1 × Icosit®-2406 Primer

1 × Icosit®-2406 Deck, cca RAL 7030

1 × Icosit®-2406 Deck, cca RAL 7032

V oblasti trvalého pôsobenia svetla (diffúzory a komín nad stredom), je odporúčané prekrytie UV odolným PUR materiálom Sikagard®-363.

Ďalšie informácie ohľadom aplikácie na vnútrotných povrchoch chladiacich veží nájdete vo VGB smernici.

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Pomer miešania

V hmotnostných dieloch: Komp. A : Komp. B = 85 : 15

Spotreba

~275 g/m² na 1 vrstvu

Hrúbka vrstvy

Na 1 vrstvu: ~150 µm hrúbka suchého filmu pri typickej spotrebe

Teplota okolitého vzduchu

Minimálne: +8°C
Maximálne: +30°C

Relatívna vlhkosť vzduchu

Max 85%

Rosný bod

Teplota povrchu konštrukcie musí byť 3K nad teplotou rosného bodu. Zabráňte vzniku kondenzácie.

Teplota podkladu

Minimálne: +8°C
Maximálne: +30°C

Obsah vlhkosti podkladu

<4% vlhkosti

Skúšobná metóda: Sika-Tramex (prístroj Doser) alebo CM metóda.

Žiadna stúpajúca vlhkosť podľa ASTM (skúška s polyetylénovou fóliou umiestnenou na podklade).

Čakací čas/ Pretierateľnosť

Produkt	+10 °C	+20 °C	+30 °C
Icosit®-2406 Deck (primer & krycí náter)	min. 2 dni max. 7 dní	min. 1 deň max. 7 dní	min. 16 hodín max. 7 dní

Icosit®-2406 Deck je pretierateľný sám sebou.

Čas schnutia

	+10°C	+20°C	+30°C
Stupeň suchosti 1 (suchý na prach) (DIN 53150)	10 hodín	6 hodín	4 hodiny
Pojazdný napr. lešením	48 hodín	24 hodín	16 hodín
Úplne vytvrdený	10 dní	7 dní	4 dni

POKYNY PRE APLIKÁCIU

KVALITA PODKLADU/ OŠETRENIE

Povrch musí byť dostatočne nosný (pevnosť v tlaku min. 25 N/mm²), suchý (max. 4 % zvyškovej vlhkosti), čistý, bez uvoľnených, znečistených a prachových čas-

tíc.

Odtrhová pevnosť musí byť min. 1.5 N/mm².

Nedostatočne nosné vrstvy a uvoľnený, nesúdržný materiál musia byť mechanicky odstránené, staré nátery musia byť preskúšané na ich pretierateľnosť, musia byť očistené a prípadne otryskané.

APLIKÁCIA

Miešacie zariadenie: Elektrické miešadlo s max. 300-400 ot./min.

Pigmentovaný komp. A krátko premiešať pred miešaním oboch komponentov.

Icosit®-2406 Deck komponenty A & B pred aplikáciou intenzívne miešať v správnom pomere miešania pomocou elektrického miešacieho náradia. Doba miešania musí byť min. 3 minúty a končí až po dosiahnutí homogénnej zmesi. Materiál preliať do čistej nádoby a ešte raz krátko premiešať.

Pred pretieraním s Icosit®-2406 Deck musí byť primer vytvrdený a nelepivý.

Icosit®-2406 Deck je možné nanášať štetkou, valčekom, airless striekacím zariadením (tlak na pištoli 160 bar, priemer dýzy 0,46 – 0,66 mm a striekací uhol 80°).

Doba spracovania:

Produkt	+10°C	+20°C	+30°C
Icosit®-2406 Deck	3 hodiny	1 hodina	0.5 hodiny

ČISTENIE NÁRADIA

Aplikačné náradie a strojné vybavenie očistiť ihneď po aplikácii pomocou riedidla Thinner K. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už iba mechanicky.

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.

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.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej prepravy, manipulácie, skladovania a likvidácie chemických produktov nájdete v aktuálnom vydaní karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnej manipulácie s produktom.

GISCODE: RE 3

Dôležité fyzikálne, toxikologické, ekologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnej manipulácie s produktom nájdete v karte bezpečnostných údajov. Príslušné predpisy, ako napr. nariadenie o nebezpečných látkach, musia byť dodržané. Na požiadanie Vám poskytneme informačný list (7510) "Všeobecné pokyny pre bezpečnosť pri práci s výrobkami Sika Deutschland GmbH".

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.

Rybničná 38/e

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0403

www.sika.sk



Produktový list

Icosit®-2406 Deck

Január 2020, Verzia 01.01

020303020030000002

Icosit-2406Deck-sk-SK-(01-2020)-1-1.pdf