

ResiCote F3C

DVOJKOMPONENTNÝ TRANSPARENTNÝ EPOXIDOVÝ VRCHNÝ LAK



ResiCote F3C je dvojzložkový bezrozpušťačlový epoxidový lak, vhodný na ošetrovanie podláh. Vytvára chemickú a mechanickú ochranu betónových a iných minerálnych povrchov.

VÝHODY

- Číry, lesklý povrch
- vodeodolný
- riediteľný vodou
- dobrá chemická odolnosť
- veľmi dobrá odolnosť proti oderu

POUŽITIE

- uzatváracia vrstva podláh s farebných a prírodných pieskov
- uzatvárací náter podlahy s farebnými chipsy
- použitie do jedální, obchodov, kancelárií a pod.

PRÍPRAVA PODKLADU

Povrch musí byť štruktúrálné celistvý, bez akýchkoľvek nečistôt ako je prach, prebytky farebných pieskov alebo chipsov.

MIEŠANIE

Pridajte všetko množstvo tvrdidla (zložka B) do epoxidovej bázy (zložka A) a starostlivo premiešajte za pomoci pomalobežnej vrtačky s lopatkovým miešadlom. Miešanie vykonávajte min. 3 – 5 minút. Po namiešaní má zmes ResiCote F3C spracovateľnosť cca 20 minút pri 20°C.

APLIKÁCIA

Náter

Natuženú zmes ResiCote F3C nanášajte na pripravený podklad štetcom, nylonovým alebo velúrovým valčekom, gumovou stierkou.

Technologická prestávka medzi jednotlivými vrstvami je minimálne 24 hodín a maximálne 36 hodín.

Pre správnu funkciu náteru sú potrebné minimálne dve vrstvy. Druhú vrstvu je odporúčané nanášať krížom cez predchádzajúce.

Protišmyk

Po premiešaní zložky A+B sa vmieša 6% protišmykového plniva ResiFix KPG, znovu sa zmes premieša a ihneď sa aplikuje cca 0,10 kg/m²

PRÍKLAD POUŽITIA

Protišmykový povrch 2-3 mm:

Penetrácia : ResiPrimer BC6,BC8,BP4 cca 0,5 kg/m²

Farebný kremičitý piesok: 0,3-0,8 mm cca 3,5 kg/m²

Medzivrstva: ResiCote F3C cca 0,8 kg/m²

Farebný kremičitý piesok: 0,3-0,8 mm cca 3,5 kg/m²

Uzatváracia vrstva 1: ResiCote F3C cca 0,6 kg/m²

Uzatváracia vrstva 2: ResiCote F3C cca 0,3 kg/m²

ČISTENIE A ÚDRŽBA

Miešacie a aplikačné nástroje musia byť ihneď umyté riedidlom.

SKLADOVANIE

Výrobok ResiCote F3C by mal byť skladovaný v suchu a mimo dosahu priameho slnečného žiarenia, zložka A oddelene od zložky B. Minimálna skladovacia teplota nesmie klesnúť pod 12 °C. Životnosť výrobku za týchto podmienok je minimálne 24 mesiacov. Pokiaľ bol výrobok vystavený mrazu, nemôže byť už používaný.

OCHRANA ZDRAVIA

Odporúčame vždy nosiť rukavice, ochranný odev a obuv a ochranné okuliare. Pred prestávkami a po ukončení aplikácie si vždy umyte ruky a tvár. Zabráňte styku materiálu s očami a pokožkou. Pre viac informácií čítajte kartu bezpečnostných údajov výrobku.

BALENIE

3 kg , 5 kg

Technické údaje

Farebný odtieň	číra
Pomer tuženia (A : B)	1,7 : 1 hmotnostný pomer
Hustota, natužená zmes	1,14 kg/gm ³
Doba spracovateľnosti	20min/ 20°C
Aplikácia ďalšej vrstvy	najskôr po 24 hod. v závislosti na teplote okolia
Pochôdnosť	24 hodín
Plné vytvrdnutie	7 dní v závislosti na teplote
Výsledný vzhľad	lesklý, súvislý zliaty náterový film
Pevnosť v tlaku	85 MPa
Prídržnosť k betónovému podkladu	>2MPa
Teplotné obmedzenie	od +5 °C do +30 °C.

Spotreba materiálu

Priemerná spotreba	0,3 – 1,2 kg
--------------------	--------------

Poznámka: Aktuálna spotreba a výdatnosť závisí od savosti povrchu, podmienok aplikácie a technike vykonania práce.