

# ResiCote F42

## 2K ŠTRUKTÚROVANÝ EPOXIDOVÝ RENOVAČNÝ NÁTER



ResiCote F42 je dvojjložková bezrozpúšťadlová epoxidová náterová hmota, vhodná na renováciu epoxidových povrchov. ResiCote F42 vytvára po nanosení štruktúrovaný povrch (vzhľad pomarančovej kôry).

### VÝHODY

- estetický povrch, vzhľad tzv. pomarančovej kôry
- štruktúrovaný povrch pohľadovo zmierni nerovnosti povrchu
- dobrá odolnosť voči poveternostným vplyvom
- nízka spotreba
- vynikajúca odolnosť proti opotrebovaniu, prieniku a obrusu/oderu
- všestranné použitie
- veľmi dobrá chemická odolnosť
- neobsahuje organické rozpúšťadlá (VOC)

### POUŽITIE

- renovačný náter epoxidových povrchov
- betónové podlahy, garáže, pivnice výrobné haly, kotolne, strojovne a pod.
- vrchný uzatvárací náter
- náter soklov, fabiónov, schodísk, podest a pod.
- protišmykový náter spolu s kremičitým pieskom
- náter sadrokartónu po predchádzajúcej penetrácii

### PRÍPRAVA PODKLADU

- Epoxidový podklad:
- Nesúdržné staré epoxidové nátery odstránime.
- Súdržné staré epoxidové nátery ľahko zbrúsime.
- Všetky ostatné povrchy musia byť štruktúrálné celistvé, bez nečistôt ako je
- olej, mastnota, nátery atď. a nesmie na nich byť stojaca voda. Betón musí byť
- bez výkvetu a musí byť ľahko zdrsnený (najlepšie ľahkým otryskaním), aby sa
- vytvoril mechanický kľúč.

### MIEŠANIE

Zložku B (tvrdidlo) bezo zvyšku nalejte k zložke A (živicu) a miešajte pomalobežnou vrtačkou s pridanými lopatkami po dobu 3 - 5 minút. Vždy použite celé balenie ResiCote F42.

**Zmes premiešavajte min. 3 minút v celom objeme nádoby a dbajte aj na dôkladné rozmiešanie pri stenách a dne nádoby. Po dôkladnom premiešaní prelejte zmes do ďalšej čistej suchej nádoby zodpovedajúceho objemu bez toho, aby ste špachtľou či iným nástrojom stierali zvyšky zmesi prilepené na stenách a pri dne pôvodného obalu.**

Pokiaľ možno zabráňte vmiešavaniu vzduchu do hmoty. Teplota oboch zložiek by mala byť v rozmedzí 10 - 25 °C. Nikdy nepripravujte natuženú zmes, pokiaľ teplota zložiek presiahne 30 °C! Hrozí rýchly a búrlivý priebeh vytvrdzovacej reakcie spojený s veľkým vývinom tepla.

### APLIKÁCIA

#### Primárny náter

Na epoxidové povrchy neaplikujeme.

Ostatné povrchy:

Ako primárne nátery sú odporúčané ResiPrimer BC6, BC8, BP6, BCW bez piesku alebo s pieskom ako zháškrab. Aplikácia náteru ResiCote F42 by mala byť zahájená po 24 - 36 hodinách od nanosenia primárneho náteru alebo záškrabu.

Pri svetlých odtieňoch a pri použití kremičitého piesku ako plniva môže dochádzať

na presvitanie podkladu z dôvodu nedostatočnej krycej vrstvy ResiFix F42.

V takom prípade odporúčame použiť farebnú penetráciu ResiPrimer CBD alebo ResiPrimer CBW.

Kremičitý piesok môže spôsobiť odchýlku vo farebnom odtieni.

#### Uzatvárací náter

Pripravená zmes ResiCote F42 sa nanáša ocelovým hladítkom bez zubov a následne sa povrch zjednotí valčekom (velúr, nylon). Aplikuje sa 1-2 vrstvy náteru. V prípade druhej vrstvy po 24 hodinách, krížom cez prvú.

#### Protišmykový náter

Po zmiešaní zložiek A+B pridajte jemný kremičitý piesok 0,1 - 0,3 mm (cca 4:1) Zmes premiešajte a aplikujte ocelovým hladítkom bez zubov a potom zjednotte valčekom.

Po aplikácii je nutné vetrať do doby než sa odvetra zápach po amínoch.

### SPOTREBA

Teoretická spotreba: 0,20 - 0,40 kg/m<sup>2</sup> na jeden náter.

### VZHĽAD

ResiCote F42, zložka A, je stredneviskózna kvapalina vo farbe podľa zvoleného odtieňa. Zložka B je svetlo hnedá transparentná kvapalina.

### BALENIE

ResiCote F42 je dodávaný ako dvojjložkový materiál v súpravách 5 kg a 25 kg.

### ČISTENIE S ÚDRŽBA

Miešacie a aplikačné nástroje musia byť ihneď očistené vhodnými riedidlami, najlepšie riedidlom pre epoxidové náterové hmoty S 6300.

### SKLADOVANIE

Výrobok ResiCote F42 musí byť skladovaný v suchu a mimo dosahu priameho slnečného žiarenia, zložka A oddelene od zložky B. Skladujte pri teplote +12 až +25 °C. Životnosť výrobku za týchto podmienok je minimálne 12 mesiacov. Pokiaľ bol výrobok vystavený mrazu, nemôže byť už používaný.

### OCHRANA ZDRAVIA

Odporúčame vždy nosiť ochranné 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.

# ResiCote F42

## 2K ŠTRUKTÚROVANÝ EPOXIDOVÝ RENOVAČNÝ NÁTER

### Technické údaje

Odtieň (natužená zmes)	šedý, ostatné odtiene podľa ponuky
Hustota (natužená zmes, 20°C)	1,46 g/cm <sup>3</sup>
Bod vzplanutia	> 100 °C
Prídržnosť k betónovému podkladu	> 2,5 MPa (zvyčajne prevyšuje súdržnosť)
Výdatnosť závisí na drsnosti povrchu, aplikačných podmienkach a technike nanášania.	
Pevnosť v tlaku	55 MPa
Pevnosť v ohybe	40 MPa
Tlakový modul	18 GPa

### APLIKAČNÉ INFORMÁCIE

Pomer tuženia, hmotnostné diely	100 : 25 / 4 : 1
Doba spracovateľnosti natuženej zmesi	20 min. pri 20°C
Následná vrstva	24 hodín
Pochôdznosť pri 20°C	24 hodín
Plné vytvrdnutie pri 20°C	7 dní
Teplota produktu	10 - 30°C
Teplota vzduchu a okolia	10 - 30°C
Teplota podkladu	min. o +3 °C vyššia ako teplota rosného bodu
Relatívna vzdučná vlhkosť	70 % pri +23 °C
Rosný bod	Pozor na kondenzáciu. Podklad aj nevytvrdený náter musí mať teplotu aspoň o 3 °C vyššiu, než je rosný bod. Poznámka: Nízke teploty a vysoká vlhkosť vzduchu môže viesť k tvorbe výkvetov.
Obsah vlhkosti podkladu	Podľa TL príslušnej epoxidovej penetrácie