



Technický list č. R150.12

RESINA P200

Dvousložková epoxidová pryskyřice na podlahy, kolorovatelná, bez zápachu

Charakteristika produktu

RESINA P200 je finální povrchová úprava na bázi epoxidové pryskyřice, lesklá, kolorovatelná, bez zápachu, neobsahuje rozpouštědla. Používá se při tvorbě tenkovrstvých designových barevných povrchů a povrchů se speciálními efekty.

Pro správnou aplikaci RESINA P200 je nutné, aby okolní teplota nebyla nižší než 15°C a vlhkost vzduchu nižší než 60%. Při nižších teplotách by se mohla významně prodloužit doba reakce složek produktu a mohlo by dojít ke vzniku anomálií na výsledném povrchu.

Před aplikací se doporučuje změřit vlhkost zdi. Měla by být nulová, resp. nižší než 4%.

Použití

RESINA P200 se používá jako finální vrstva na podlahy při tvorbě speciálních vizuálních efektů, uměleckých dekorů a hry světla a odrazů. Je vhodná pro všechny typy povrchů. Je oděruodolná, dobře odolává i intenzivnímu pěšímu provozu. Vzhledem k tomu, že se jedná o velmi lesklý povrch, může při silném provozu dojít ke zmatnění.

Příprava podkladu

Základní podmínkou pro úspěšnou aplikaci RESINA P200 je kvalitně připravený, hladký a zcela suchý podklad.

Příprava produktu

Jedná se o dvousložkový produkt. Komponenty A a B smíchejte v přesném poměru těsně před použitím. Dobře promíchejte, ručně nebo elektrickým míchadlem při nízkých otáčkách, až do dosažení jednolité emulze. Dávejte přitom dobrý pozor, aby se do směsi nedostal vzduch, který by mohl zapříčinit vznik bublin ve výsledné vrstvě. Pro dobrou homogenizaci směsi se také doporučuje přelévat produkt z plechovky do plechovky.

- Katalýza: 100 A + 50 B
- Ředění: neředí se
- Barvení: 5% - 15% speciálními barvivy v prášku nebo pastě od výrobce GANI
- Produkt se barví až po katalýze

Aplikace

Z připraveného podkladu odstraňte pečlivě prach, nejlépe s použitím antistatické utěrky. Do katalyzované směsi RESINA P200 přidejte zvolené barvivo v prášku nebo v pastě pro speciální efekty. Směs vylijte na podlahu a roztáhněte nerezovým hladítkem nebo štětcem. Po zaschnutí je vhodné povrch přebrousit a aplikovat jednu vrstvu průhledné pryskyřice RESINA F5000 v tloušťce alespoň 2 mm pro dosažení rovinnosti.

Barevnost

RESINA TX300 je k dispozici v transparentní verzi.

Lze barvit 5% - 15% barvivy v pastě, speciálními prášky nebo pastami pro tvorbu různých efektů.

BARVIVA V PASTĚ:

· DM 00 Bianco	Bílá
· DM 05 Rosso Rame	Červená měď
· DM 07 Giallo Ossido	Žlutá oxida
· DM 12 Rosso Ossido	Červená oxida
· DM 44 Giallo Oro	Žlutá zlatá
· DM 458 Rubino	Rubínová
· DM 54 Giallo Caldo	Žlutá teplá
· DM 56 Blu	Modrá
· DM 60 Nero	Černá
· DM 63 Giallo Freddo	Žlutá studená

SPECIÁLNÍ PRÁŠKY:

- 100 PEARLY – Polvere Perlata
- 101 METAL – Polvere Metallizzata

PASTY S RUZNÝMI EFEKTY:

· 002TSC Pasta Alluminio Grana Grossa	Hliník, hrubé zrno
· 005TSD Pasta Alluminio Grana Media	Hliník, střední zrno
· 008TST Pasta Alluminio Grana Fine	Hliník, jemné zrno
· 010FL Pasta Oro	Zlato
· 012FL Pasta Rame	Měď
· 015FL Pasta Perla	Perla
· 018IR Pasta Iris Blu	Duhová Modrá
· 019IR Pasta Iris Oro	Duhová Zlatá
· 022IR Pasta Iris 022	Duhová 022
· 023IR Pasta Iris 023	Duhová 023
· 024IR Pasta Iris 024	Duhová 024
· 040LUMEN Pasta Madreperla	Perleťová

Podmínky aplikace a skladování

- Teplota při aplikaci: +15°C až +40°C
- Po vyzrání odolává teplotám: -20°C až +70°C
- Teplota skladování: +5°C až +30°C
- Čištění nářadí: epoxidovým ředidlem

Technické údaje

VELIČINA	METODIKA	MĚRNÁ JEDNOTKA	HODNOTA
Specifická hmotnost při 20 °C (A+B)	UNI EN ISO 2811	Kg/L	1,1 ± 0,05
Obsah sušiny (A+B)	UNI EN ISO 3251	% (p/p) % (v/v)	100±1 100±1
Viskozita Brookfield při 20 °C	ASTM D 2196	Cps	600±300
Pevnost v tlaku	DIN 53454	MPa	70
Pevnost v ohybu	DIN 53452	MPa	60
Pevnost v tahu	SIN 53455	MPa	40

Pružnost	DIN 53453	N/mm ²	10
Modul pružnosti	UNI EN ISO 178	MPa	1700
Poměr směsi	-	-	100 A + 50 B
Barvení prášky a pastami GANI	-	-	5% - 15%
Ředění	-	-	Neředí se
Teoretická vydatnost		Kg/m ²	1 Kg/m ² na 1 mm tloušťky
Tloušťka		mm	max. 2 – 3 mm

Reakční doba (teplota 20°C, vlhkost 50%)

- *Doba zpracovatelnosti: cca 40 min*
- *Doba schnutí pro dotek: cca 12 h*
- *Nanášení další vrstvy: po cca 12 h v závislosti na teplotě*
- *Pochozí: po 24 – 36 h*
- *Pochozí pro lehký provoz: 48 h*
- *Pochozí pro běžný provoz: 72 h*
- *Kompletní vyzrání povrchu: 7 dnů*

Balení

- 1,5 kg (1 kg A + 0,5 kg B)
- 7,5 kg (5 kg A + 2,5 kg B)

Než začnete používat výrobky z řady pryskyřičných produktů ELEKTA RESINE, doporučujeme absolvovat kurz pryskyřičných stěrek II. pro pokročilé.

Informace obsažené v tomto technickém listu vycházejí z běžné praxe v oboru bez nároků na výslovné či implicitní záruky. Aplikace a používání našich výrobků je mimo naše možnosti kontroly, a spadají proto do výhradní odpovědnosti uživatele.