

1 Všeobecné údaje

Použití

RINOL EP-S600 je barevný dvousložkový uzavírací nátěr na bázi prvotřídní epoxidové pryskyřice bez obsahu rozpouštědel, určený k přímému použití. Po smíchání s příslušným tvrdidlem se používá jako uzavírací nátěr a pro výrobu tenkých otěruvzdorných stěrek (0,15 – 0,3 mm). RINOL EP-S600 se používá pro barevné uzavírací nátěry u provozů s lehkou mechanickou zátěží. Tyto stěrky jsou využity jsou odolné vůči pohonným hmotám, mazivům a většině rozpouštědel a mnoha chemikáliím. (ca. 200 – 1000 g/m²)

Popis výrobku

RINOL EP-S600 je barevná uzavírací hmota z vysoce kvalitní epoxidové pryskyřice bez rozpouštědel určená k přímému použití. Z materiálu RINOL EP-S600 se provádějí uzavírací nátěry a otěruvzdorné tenkovrstvé stěrky (0,15 - 0,3 mm). Stěrky vykazují dobrou odolnost proti pohonným hmotám, mazivům a většině rozpouštědel a mnoha chemikáliím.

RINOL systémy

RINOL EP-S600 je vrchní vrstva pro RINOL systém:
RINOLSEALING

Údržba

Pro dlouhodobé zachování vlastností podlah z umělé pryskyřice doporučujeme jejich pravidelnou údržbu. Prosím vyžádejte si náš RINOL návod k údržbě.

Upozornění

U parametrů se jedná o námi zjištěné průměrné hodnoty, které neznamenají zajištění dané vlastnosti. Z technického listu proto nemohou být vyvozeny žádné nároky na záruku.

(A) Technické údaje

Tekutá směs (A+B)

1. Obsah pevných částic	97%
2. Rozpouštědla / aditiva	3%
3. Hustota (20 ^o C)	1,38 g/cm ³
4. Viskozita (20 ^o C)	1500-2300 mPas
5. Velikost balení (dvousložkové balení)	20 kg
6. Barva	RINOL barevná karta, další na požádání
7. Trvanlivost / Skladování	6 měsíců při 5-20 ^o C (vždy chraňte před mrazem, i během přepravy)

(B) Technické údaje

Vytvrzený materiál

1. Přidržnost (DIN ISO 4624)	> 3,5 N/mm ² (rozad betonu)
2. Odolnost proti oděru (DIN 53754 / ASTM D 1044)	74 mg/1000 cyklů (Taber CS10/kolo)
3. Shore-D-tvrdost (DIN 53505 / ASTM D 2240)	72
4. Barevná stálost / stálost na světle (DIN EN ISO 105-B02)	6 (stupnice 1-8, 8=nejlepší)

2 Návod k pokládce

Příprava podkladu

Podklad musí být čistý a zbaven všech oddělitelných částic. Mimoto musí být zbaven olejových a mastných látek, oddělitelných a nehomogenních částic.

RINOL EP-S600 se nanese podle požadované rovinnosti přímo na penetraci nebo na EP-vyrovnávací vrstvu (RINIOL EP-L300). Uzavírací nátěr (RINOL EP-S600) musí být nanesen na předcházející vrstvu nejpozději do 24 hodin.

Zpracování

Výrobek se dodává ve vzájemně odpovídajícím množství ve dvousložkovém balení s přesným poměrem míchání. Složku A nejméně 1-2 minuty promíchejte. Následně vlijte celý obsah složky B do složky A. Obě složky řádně míchejte 1-2 minuty k tomu určeným elektrickým míchadlem a přitom zamezte vniknutí vzduchu do směsi. Směs přelijte do jiné nádoby a ještě jednou promíchejte. U podkladu ve spádu přimíchejte 1-3% materiálu RINOL X965.

RINOL EP-S600 po částech naneste pomocí rovné stěrky a poté převálcujte plyšovým válečkem.

Další vrstva

Při pokládce další vrstvy do 24 hodin po provedení, není nutno podkladní vrstvu zvlášť brousit. Pozdější pokládka je možná jen po pečlivém přebroušení podkladu.

Ochranná opatření

Pro pokyny pro zacházení s výrobkem si prosím vezměte platný bezpečnostní list výrobku. Při práci s materiálem RINOL EP-S600 používejte ochranné brýle a ochranný oděv.

Možnosti skladby podlahy a detailní informace o pokládce produktů firmy RINOL získáte na naší adrese.

(C) Technické údaje

Tekutá směs (A+B)

1. Směšovací poměr A : B	100 : 24
2. Doba pro zpracování (20 ⁰ C)	ca. 20 minut
3. Teplota při zpracování	15-25 ⁰ C (min. 3 ⁰ C přes rosný bod)
4. Spotřeba materiálu	200-500 g/m ²
5. Pochůznost (20 ⁰ C)	po 18-24 hodinách
6. Následující vrstva (20 ⁰ C)	během 18-36 hodin
7. Plné zatížení mechanické (20 ⁰ C) chemické (20 ⁰ C)	po 7 dnech po 28 dnech