

Popis výrobku

Peran LR je nehořlavé tvrdidlo pro epoxidové pryskyřice bez obsahu rozpouštědel. Při jeho použití pro systémy Peran STB vrchní vrstva podlahy v průběhu času nepodléhá žloutnutí.

Použití

Lze použít jako alternativu za tvrdidlo (složka B) **Peran STC / TCW**, běžně dodávaného do základu **Peran STC** nebo **Peran TCW**. Pryskyřice s tvrdidlem **Peran LR** je kombinace výrobků, určených pro zhotovení vrchní nášlapné vrstvy v podlahových systémech, kde je tato pečetiví vrstva požadována, např. **Peran STB**. Podlaha má pak zvýšenou odolnost proti UV záření a eliminuje se tak riziko zažloutnutí. To je postupem času patrné zejména na jasně barevných pískových podlahách nebo na podlahách s vločkami.

Ochrana životního prostředí a zdraví

Výrobek **Peran LR** je bez obsahu rozpouštědel a nonylfenolu. Tím je materiál během aplikace prakticky bez zápachu. Je třeba dbát příslušných směrnic o ochraně zdraví a životního prostředí, platných pro místa aplikace.

Další informace naleznete v Bezpečnostních listech jednotlivých složek výrobku.

Poměr míšení

Váhový poměr je 2,3 (A = Peran STC nebo Peran TCW) : 1,0 (B = Peran LR)

Objemový poměr je 2,0 (A = Peran STC nebo Peran TCW) : 1,0 (B = Peran LR)

Vložte celé tvrdidlo (B) do základu (A) a míchejte pomaluběžným míchadlem se spirálovou metlou.

Dbejte na to, aby se do směsi nedostával vzduch.

Teplota při zpracování

Doporučená teplota pro zpracování je +15 – 25°C, nesmí být však méně než +10°C.

Teplota podkladu by měla být o 3°C vyšší než je teplota rosného bodu.

Teplota by neměla klesnout pod 5°C během 24 hodin od realizace.

Doba zpracování

Připravená, namíchaná hmota musí být zpracována během 15 minut (při teplotě 18°C).

Čím vyšší teplota, tím kratší doba zpracování.

Doba vytvrzování (při 20°C)

Možnost přetírání po 15 hodinách.

Maximálně dovolená doba pro přetření do 24 hodin.

Pochůznost je možná po 15 hodinách.

Úplné vytvrzení hmoty je po 5 – 7 dnech.

Vysoká vlhkost v počáteční fázi tuhnutí a vytvrzování může mít za následek bílý, matný povrch (výkvěty).

Během prvních 16 hodin podlahu nemyjte ani nezakrývejte.

Barva

Bezbarvý nátěr (transparentní)

Obsah pevných částic

cca. 100%

Finální vzhled

Lesklý povrch

Hustota

Složka B cca. 1,01 kg/ litr

Skladování

Doba skladování je 12 měsíců v uzavřeném obalu

Teplota během skladování musí být mezi +5°C - +40°C.

Chraňte před povětrnostními vlivy a před vniknutím vlhkosti nebo jiných škodlivých látek.

Balení

Výrobek je dodáván v následujícím balení:

Peran LR tvrdidlo B	Peran STC základ A	Peran TCW základ A
0,7 kg balení (0,7 litru)	1,6 kg	1,6 kg
3,5 kg balení (3,5 litru)	8 kg	3,5 kg
174 kg balení (172 litrů)	2 x 200 kg	-
870 kg balení (861 litrů)	2 x 1000 kg	-

Zajistěte, aby s objednávkou tvrdidla **Peran LR** bylo objednáno i dostatečné množství základu **A** **Peran STC** nebo **Peran TCW**.

Technické údaje, doporučení a pokyny pro použití, skladování a manipulaci obsažené v tomto technickém listu výrobku vycházejí z údajů společnosti Tremco CPG, které odrážejí nejlepší znalosti, zkušenosti a poznatky při použití popsaného materiálu v daném čase. Faktory, které výrobce nemůže ovlivnit, jako jsou např. rozdíly v kvalitě jednotlivých podkladních vrstev, v druhu použitého nářadí a ostatních pomůcek, mění se povětrnostní podmínky nebo kvalita zpracování a pečlivost při správné aplikaci, **není nedodržení** ustanovení tohoto Technického listu výrobku a jeho příslušných písemných doporučení, vydaných autorizovanými zástupci společnosti CPG. Výše uvedené faktory nevedou k odpovědnosti společnosti CPG. Vždy je třeba dodržovat platné stavební normy a pravidla, jakož i pravidla bezpečnosti, hygieny a ochrany zdraví, jak je uvedeno v příslušných bezpečnostních listech a na obalech jednotlivých výrobků. Tento produktový list nahrazuje všechny předchozí verze. Doporučujeme kontaktovat zástupce společnosti CPG Česká republika a získat aktuální produktové listy.

Při externím tisku nebo uložení není tento dokument zkontrolován a nemusí se tedy jednat o nejnovější verzi.



TECHNICKÝ LIST

Peran LR