
Popis výrobku

Peran LR je nehorľavé tvrdidlo pre epoxidové živice bez obsahu rozpúšťadiel. Pri jeho použití v systémoch Peran STB vrchná vrstva podlahy nepodlieha v priebehu času zažltnutiu.

Použitie

Použiteľné ako alternatíva za tvrdidlo (zložka B) **Peran STC / TCW**, bežne dodávaného do základu **Peran STC** alebo **Peran TCW**. Živica s tvrdidlom **Peran LR** je kombinácia výrobkov, určených pre zhotovenie vrchnej nášľapnej vrstvy v podlahových systémoch, kde je táto finálna vrstva požadovaná, napr. **Peran STB**. Podlaha má potom zvýšenú odolnosť proti UV žiareniu a eliminuje sa tak riziko zažltnutia. To je postupom času zjavné najmä na jasne farebných pieskových podlahách alebo na podlahách s vločkami.

Ochrana zdravia a životného prostredia

Výrobok **Peran LR** je bez obsahu rozpúšťadiel a nonylfenolu. Tým je materiál počas aplikácie prakticky bez zápachu. Je potrebné dodržiavať príslušné smernice o ochrane zdravia a životného prostredia, platné pre miesta aplikácie.

Ďalšie informácie nájdete v Bezpečnostných listoch jednotlivých zložiek výrobku.

Pomer miešania

Hmotnostný pomer je 2,3 (A = Peran STC alebo Peran TCW) : 1,0 (B = Peran LR)

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

Vložte celé tvrdidlo (B) do základu (A) a miešajte nízkootáčkovým miešadlom so špirálovým nástavcom. Dbajte na to, aby sa zmes neprevzdušňovala.

Aplikačná teplota

Odporúčaná teplota pre spracovanie je +15 až +25 °C, nesmie byť však nižšia ako +10 °C.

Teplota podkladu by mala byť o 3 °C vyššia ako je teplota rosného bodu.

Počas 24 hodín od realizácie by teplota nemala klesnúť pod 5 °C.

Doba spracovania

Pripravená, namiešaná hmota musí byť spracovaná do 15-ich minút (pri teplote +18 °C).

Čím vyššia teplota, tým kratšia doba spracovania.

Doba vytvrdzovania (pri 20 °C)

Možnosť pretretia po 15 hodinách.

Maximálne povolená doba pre pretretie do 24 hodín.

Pešia prevádzka je možná po 15 hodinách.

Úplné vytvrdnutie hmoty je po 5 – 7 dňoch.

Vysoká vlhkosť v počiatočnej fáze tuhnutia a vytvrdzovania môže mať za následok biely, matný povrch (výkvet).

Počas prvých 16 hodín podlahu neumývajte ani nezakrývajte.

Farba

Bezfarebný náter (transparentný)

Obsah pevných častíc

cca 100%

Finálny vzhľad

Lesklý povrch

Hustota

Zložka B cca 1,01 kg/ liter

Skladovanie

Doba skladovania je 12 mesiacov v uzatvorenom obale

Počas skladovania musí byť teplota +5 °C až +40 °C.

Chráňte pred poveternostnými vplyvmi a pred vniknutím vlhkosti alebo iných škodlivých látok.

Balenie

Výrobok je dodávaný v nasledujúcich baleniach:

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

Zabezpečte, aby bolo s objednávkou tvrdidla **Peran LR** objednané aj dostatočné množstvo základu A **Peran STC** alebo **Peran TCW**.

Technické údaje, odporúčania a pokyny pre použitie, skladovanie a manipuláciu obsiahnuté v tomto technickom liste vychádzajú z údajov spoločnosti Tremco CPG, ktoré odrážajú najlepšie znalosti, skúsenosti a poznatky pri použití uvedeného materiálu v danom čase. Faktory, ktoré výrobca nemôže ovplyvniť, ako sú napr. rozdiely v kvalite jednotlivých podkladových vrstiev, v druhu použitého náradia a ostatných pomôcok, meniace sa poveternostné podmienky alebo kvalita spracovania a dôkladnosť pri správnej aplikácii, **nie sú nedodržaním** ustanovení tohto Technického listu výrobku a jeho príslušných písomných odporúčaní, vydaných autorizovanými zástupcami spoločnosti Tremco CPG. Vyššie uvedené faktory nevedú spoločnosť Tremco CPG k zodpovednosti. Vždy je potrebné dodržiavať platné stavebné normy a pravidlá, ako aj pravidlá bezpečnosti, hygieny a ochrany zdravia, ako je uvedené v príslušných bezpečnostných listoch a na obaloch jednotlivých výrobkov. Tento produktový list nahrádza všetky predošlé verzie. Pre získanie aktuálnych produktových listov odporúčame kontaktovať zástupcov spoločnosti Tremco CPG.

Pri externej tlači alebo uložení nie je tento dokument skontrolovaný a nemusí sa teda jednať o najnovšiu verziu.

