

2 -složkové PU lepidlo

Technický list č. 9100 - R - 02

Vydaný: Listopad 2012

1. Použití

SPORTEC® UN 700 je dvousložkové polyurethanové lepidlo pro lepení materiálů **SPORTEC®** na pevné podklady. Lze ho použít na veškeré podlahové krytiny a elastické podložky **SPORTEC®** na téměř všechny zpevněné povrchy.

2. Materiál

Dvousložkové polyuretanové lepidlo bez obsahu rozpouštědel.

3. Charakteristika

SPORTEC® UN 700 Jednoduchá aplikace, neobsahuje rozpouštědla. Lepidlo je odolné proti nárazu, vykazuje vynikající stabilitu i při nízkých teplotách (např. během přepravy nebo skladování).

SPORTEC® UN 700 Dobře drží na většině podkladů, beton, cementové podklady, asfalt, dřevo, může být aplikováno bez penetrace.

4. Balení

Balení 20 kg: poměr pryskyřice: tvrdidlo = 850 : 150

Balení 28 kg: poměr pryskyřice: tvrdidlo = 850 : 150

5. Spotřeba

Průměrná spotřeba je obvykle 700 g/m², závisí na podkladu. Pokud se lepidlo aplikuje na asfalt, je spotřeba cca 1kg/m². Spotřeba závisí na stavu a nasákavosti podkladu.

V případě dvouvrstvého systému (např. **SPORTEC® UNI sandwich outdoor**) je spotřeba 1400 g/m², tzn. 700 g/m² na jednu vrstvu. V případě asfaltového podkladu je spotřeba 1,7 kg/m² (1 kg na m² asfaltu a 0,7 kg na m² spodní elastické vrstvy).

6. Bezpečnostní opatření

Doporučujeme používat ochranné pomůcky, aby lepidlo nepřišlo do kontaktu s pokožkou a nevníklo do očí. Nutno dodržovat předpisy pro práci se syntetickými a PU materiály. Pokud pracujete s lepidlem v uzavřené místnosti, je důležité větrat.

2 -složkové PU lepidlo

Technický list č. 9100 - R - 02

Vydaný: Listopad 2012

7. Technické specifikace

Obsah pevných částic	100 %
Hustota ve 20 °C	1600 kg/m ³
Doba zpracovatelnosti (při 20 °C)	cca 30 - 60 minutes
Pochází po (20 °C)	po cca 8 hodinách po
Plně zatížitelné (20 °C)	cca 36 hours
Tvrdość (DIN 53505)	50 Shore D
Pevnost v tahu (DIN 53455)	cca 9 N/mm ²
Prodloužení při přetržení (DIN 53455)	cca 50 %

8. Skladování a přeprava

Produkt uchovávejte uzavřený v originálním balení a skladujte v suchých prostorách, kde se teplota pohybuje mezi 15°C a 25 °C. Pozor, lepidlo není mrazuvzdorné. Trvanlivost v uzavřeném stavu (při správném skladování) je 9 měsíců.

Zpracování

Podklad: Podklad musí být rovný (maximální nerovnost 3 mm na 3 metry délky), suchý, bez obsahu olejů, mastnoty a špíny.

Teplota produktu, ovzduší a podkladu musí být v rozmezí 10 °C až 30 °C.

Relativní vlhkost vzduchu nesmí přesáhnout 80 %.

Nástroje: Míchačka s pomalou rychlostí, štukatérská nebo zubová špachtle

Míchání:

Obě složky smíchejte následujícím způsobem:

Otevřete nádobu Resin Base (složka A) a míchejte, dokud není zcela homogenní

Potom protřepejte nádobu Curing Agent (složka B), otevřete a obsah nalijte do složky A.

Obě složky míchejte mechanickou míchačkou minimálně 3 minuty, dokud není hmota homogenní.

Správně rozmíchaná směs je jednobarevná bez světlých nebo tmavších míst.

Aby se zabránilo nedostatečnému promíchání, přelijte směs ještě do jedné čisté nádoby a ještě jednou krátce promíchejte. Nikdy nepoužívejte produkt nebo zbytky produktů, které nejsou dostatečně promíchány.

Čištění náradí: Použité náradí vyčistěte v TC rozpouštědle.

Po vytvrzení lepidla mohou být jeho přebytky odstraněny jen mechanicky.