

# R 710

## Polyuretanové lepidlo

Speciálně k lepení kaučukových krytin a krytin v exteriéru.

### Charakteristika:

- neobsahuje rozpouštědla
- možnost vysokého zatížení
- odolnost proti vlhkosti a povětrnostním vlivům
- velká vydatnost
- možnost přepravy až do  $-20^{\circ}\text{C}$

### Oblasti použití:

Bezrozpouštědlové, proti vlhkosti a povětrnostním vlivům odolné, dvousložkové polyuretanové lepidlo pro kaučukové krytiny v dlaždicích (např. Norament), dlaždice z PVC, exteriérové krytiny, beton, keramiku, kameninu, polystyren, dřevo a stavební panely v interiéru i v exteriéru, s velmi vysokou pevností a při zvláštních nárocích. Hodí se také pro lepení vhodných podlahových krytin v průmyslových objektech, odolávajících vysokozdvíhým vozíkům.

Vysoké zatížení, velká vydatnost. Hodí se pro potěry s podlahovým vytápěním, při lepení kaučukových a PVC krytin proveďte zkušební lepení.

### Příprava podkladu:

Podklady musí být rovné, trvale suché, čisté, bez trhlin a separačních prostředků, pevné v tahu a tlaku dle ČSN 744505. Nerovnosti vyrovnejte vhodnou nivelační hmotou Thomsit. Potěry z litého asfaltu a nesavé podklady zásadně přestěrkujte min. 2 mm silnou vrstvou vyrovnávací hmoty Thomsit. Věnujte pozornost návodům k použití, zvláště míře vyzrállosti pro pokládání. Je třeba důsledně dodržet návod pro pracovní postup, zejména dobu, za kterou je možno na vyrovnávací stěrkovou hmotu pokládat krytinu.

### Pracovní postup:

Materiály se dodávají v nádobách pro dvě složky. Poměry množství odpovídají míchacímu poměru, který



činí 4,5 : 1 pryskyřice k tužidlu. Tužidlo z horní části nádoby se nalije do pryskyřice a míchá se ruční vrtačkou s vhodným míchacím nástavcem, až je dosaženo stejnoměrně šedé barvy. Minimální doba míchání je 2 minuty. Doba zpracování činí při  $+20^{\circ}\text{C}$  20 až 25 minut. Vytvrzení a mechanického zatížení je při  $+20^{\circ}\text{C}$  dosaženo za cca 5, resp. 8 hodin, chemického zatížení za cca 7 dní. Doby zpracování a vytvrzení lepidla jsou závislé na teplotě místnosti a relativní vlhkosti vzduchu. Za tepla se zkracují, za chladu prodlužují. Nepoužívejte při teplotě pod  $+15^{\circ}\text{C}$  a relativní vlhkosti vzduchu nad 80%.

Pro krytiny z kaučuku a PVC v dlaždicích o tloušťce do 2,5 mm s hladkým broušeným rubem použijte zubovou stěrku A2 nebo A3. Při lepení kaučukových a jiných krytin v dlaždicích o tloušťce nad 2,5 mm použijte podle struktury rubu zubové stěrky B1, B2, B3.

Při extrémních zatíženích (provozy pro mytí sudů, velkochyně atd.) nanášejte Thomsit R 710 jak na podklad, tak na rubovou stranu krytiny. Vyprázdněné nádoby od lepidla nevyškrabujte.

Za účelem kontroly přilepení v celé ploše jsou možné opravy nebo opakované přilepení. Krytiny, které působí obtíže při kladení, je nutno během prvních hodin zatížit.

Před lepením kaučukových krytin v interiéru a v případech, kdy očekáváme vysoké zatížení, vyrovnáváme nerovnosti až do 2 mm Thomsitem SL 85. V exteriéru a na nepodsklepených podkladech je stěrkování nutno použít jen Thomsit S 810. Během vytvrzování lepidla je nutno pokládanou plochu chránit před přímým slunečním zářením.

### Důležitá upozornění:

Thomsit R 710 nemícháme s žádnými přísadami. Při vypalování nástrojů nebo prázdných nádob mohou vznikat škodlivé výpary. K očištění rukou použijte čisticí emulze šetrné k pokožce. Nádoby uchovávejte těsně uzavřené. Řiďte se laskavě varováním na štítku nádoby, informacemi o bezpečnosti práce. Po vytvrzení nespotřebovaného obsahu smícháním složky A a B nebo smícháním jednotlivých složek s absorpčním materiálem odložte na místo určené obcí k ukládání zvláštního odpadu.

Čištění:

Pracovní pomůcky očistěte ihned po použití Thomsitem R 733. Vytvrzené lepidlo již nelze odstranit.

### První pomoc:

Při kontaktu s pokožkou omyjte vodou a mýdlem, ošetřete vhodným regeneračním krémem. Potřísněný oděv svlékněte. Při zasažení očí okamžitě vyplachujte pod tekoucí vodou min. 15 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte větší množství vody. Nevyvolávejte zvracení! Neprodleně vyhledejte lékaře a ukažte obal výrobku. Při nadýchání dopravte postiženého mimo kontaminované prostředí.

### Technické údaje:

Balení:	4,10 kg plechová nádoba na dvě složky	
	<b>Složka A</b>	<b>Složka B</b>
Barva:	šedá	tmavohnědá
Dodávaná forma:	pasta	řidká kapalina
Složení:	bezropouštědlová reakční pryskyřice na bázi polyuretanu, dvě složky (pryskyřice + tužidlo)	
Specifická hmotnost:	1,45 kg / l	1,2 kg / l
Spotřeba:	ozubení A2	cca 300 g / m <sup>2</sup>
	ozubení A3	cca 300 g / m <sup>2</sup>
	ozubení B1	cca 400 g / m <sup>2</sup>
	ozubení B2	cca 600 g / m <sup>2</sup>
	ozubení B3	cca 800 g / m <sup>2</sup>
Míchací poměr:	4,5 váh. dílu	1 váh. dílu
Doba zpracování:	20 až 25 minut, v závislosti na teplotě a relativní vlhkosti vzduchu	

Doba odvětrávání:	žádná	
Vytvrzení:	po cca 5 hodinách	
Zatížení:	po cca 8 hodinách	
Tepelná odolnost pro transport a skladování:	-20°C až +50°C	
Tepelná odolnost po vytvrzení:	-20°C až +80°C, vhodné pro podlahové vytápění	
Chemické zatížení:	po cca 7 dnech	
Odolnost vůči vodě:	ano	
Vhodná pro podlahové vytápění:	ano	
Bod vzplanutí:	>+100°C	
Třída nebezpečnosti podle VbF:	odpadá	
Přepravní označení podle GGVE, resp. GGVS:	odpadá	třída 6.1, číslo 19c
Označení podle nařízení o nebezpečných látkách:	Xn = zdraví škodlivý (složka B)	
Skladování:	minimálně 12 měsíců od data výroby za normálních klimatických podmínek	



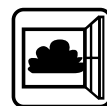
Zubovou stěrkou (v případě lepidel)



Na lepení a úpravu sportovních povrchů



Dbát o bezpečnost osob



Dbát o přiměřené větrání



Pro použití ve venkovním prostředí



Pro vysoká zatížení



Vhodné na podlahové vytápění

**GISCODE RU 1**

**EMICODE EC 1**

Naše doporučení:

Veškeré údaje vycházejí z našich dlouholetých znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozdílným podmínkám při realizacích a k množství používaných materiálů slouží naše písemné a ústní poradenství jako nezávazné doporučení. V případě pochybností a nepříznivých podmínek doporučujeme provést vlastní zkoušky, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci. Používejte pouze doporučené výrobky a dbejte pokynů výrobců podlahových krytin. Uveřejněním těchto informací o výrobku pozbývají všechny dříve uveřejněné informace svoji platnost.

Henkel ČR spol. s r.o.,  
podlahové systémy Thomsit  
U Průhonu 10, 170 04 Praha 7  
tel.: 220 101 145, fax: 220 101 194  
www.thomsit.cz  
e-mail: profi@henkel.cz

S KVALITOU  
OD FIRMY  
HENKEL

