

Thomsit

R 710

Adeziv poliuretanic

Pentru lipirea acoperirilor la interior și exterior

CARACTERISTICI

- bicomponent, fără solvenți
- rezistență la solicitări mari
- impermeabil și rezistent la intemperii
- se poate transporta până la -20°C

DOMENII DE UTILIZARE

Thomist R 710 este un adeziv bicomponent, cu rezistență foarte mare, fără solvenți, impermeabil și rezistent la intemperii, care se recomandă în mod special în cazul suprafețelor supuse la solicitări mari, precum și pentru lipirea în medii umede.

Thomsit R 710 se recomandă pentru lipirea acoperirilor din cauciuc industrial, pentru lipirea de covoare de PVC, linoleum, beton, sticlă, metal, ceramică, piatră, plăci de lemn, fibră lemnoasă, precum și pentru alte plăci de construcție. Înainte de lipirea pardoselilor din cauciuc și PVC se recomandă efectuarea unei probe.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPT

Suprafața trebuie să fie netedă, bine uscată, curată, fără crăpături, fără materiale antiaderente, cu rezistență corespunzătoare la întindere și compresiune.

În cazul suprafețelor absorbante: beton, șapă pe bază de ciment: trebuie îndepărtat prin șlefuire stratul fărâmișos de acoperire de pe suprafață. Suprafața se tratează cu amorsa Thomsit R777 nediluată sau diluată în proporție de 1:1- după înlăturarea prafului. Dacă amorsa se absoarbe prea repede, repetați operația. Aplicarea masei de nivelare (Thomsit DA, DX sau DH Maxi) se începe doar după absorbția completă a amorsei (maxim 1 oră).

Șapele anhidrit: trebuie îndepărtat prin șlefuire stratul moale, alunecos de suprafață astfel încât particulele de material să fie vizibile. După înlăturarea corespunzătoare a prafului se va trata suprafața cu amorsa Thomsit R777 nediluată. Timpul recomandat de uscare este în acest caz de 48 de ore.



În cazul suprafețelor neabsorbante (compacte): suprafața se va curăța și, în funcție de posibilități, se va asperiza, apoi se va aplica amorsa Thomsit R760 tunopren. După timpul de uscare (aproximativ 6 ore) se va aplica masa de nivelare (Thomsit DX sau DH Maxi) în grosime de minim 3mm. Înainte de începerea lipirii trebuie respectate prevederile referitoare la intervalul la care se poate aplica pardoseala pe masa de nivelare!

MOD DE APLICARE

Ambalajul conține ambii componenți în proporțiile corespunzătoare pentru amestec. Din partea superioară a cutiei vom scurge substanța de întărire în rășina din partea inferioară a cutiei, după care vom amesteca compoziția cu mașina electrică de amestecat până se va obține o masă omogenă de culoare gri. Timpul de amestecare este de minim 2 minute. Nu se pot amesteca cantități parțiale. Timpul de păstrare în recipientul de preparare și timpul de întărire depinde de temperatura încăperii și de umiditatea relativă a aerului. Adezivul se aplică pe suprafața suport cu o mistrie de aplicare corespunzătoare. Pentru pardoselile din PVC și pardoseli subțiri de cauciuc (2 mm), cu dosul neted, șlefuit, se utilizează o mistrie tip B1; în cazul pardoselii din cauciuc industrial și a

altor pardoseli mai groase de 3 mm se utilizează mistrie tip B2, B3 sau C1. În cazul în care se preconizează o solicitare intensă a pardoselii, se recomandă aplicarea adezivului și pe dosul pardoselii. În cazul lipirii unor pardoseli dure se recomandă încărcarea încă din prima oră.

INFORMAȚII UTILE

Resturile de adeziv lipite pe marginea cutiei nu se vor utiliza. Uneltele trebuie curățate imediat după utilizare (cu spirt denaturat). Adezivul întărit nu se mai poate îndepărta decât mecanic. Cutia goală nu se va arunca în foc! Dacă aerisirea nu este satisfăcătoare, se recomandă utilizarea unei măști pentru protecția respirației. În timpul lucrării se recomandă folosirea mănușilor și ochelarilor de protecție. În cazul accidentelor sau dacă vi se face rău adresați-vă medicului.

Date tehnice de siguranță: component A (rășină): în cazul utilizării corespunzătoare nu s-au semnalat efecte toxice. Component B (substanță de întărire): Xn: dăunător sănătății, conține metan difenil-4,4-diizocianat. Dăunător respirației. Irită ochii și pielea, irită căile respiratorii. Dacă substanța pătrunde în ochi, trebuie să clătiți cu apă abundentă și să vă adresați medicului. Dacă substanța intră în contact cu pielea, spălați imediat cu apă cu săpun. În cazul accidentelor sau dacă vi se face rău chemați imediat un medic.

DEPOZITARE

În ambalajul original la temperaturi de peste +5°C, la loc uscat și răcoros.

AMBALARE

În cutii metalice bicamerale de 10 kg.

TERMEN DE VALABILITATE

În condiții de depozitare corespunzătoare: 12 luni de la data fabricării.

ALTE INFORMAȚII

Aruncați ambalajul la gunoi numai dacă acesta este complet gol și nu conține resturi de material.

Adezivul poliuretan Thomsit R 710 se poate utiliza doar în domeniile prezentate în fișa produsului. Parametrii produsului sunt dați pe baza experiențelor practice, respectiv a rezultatelor calculelor. Datorită diversității condițiilor de lucru, înainte de începerea operațiunii, se recomandă efectuarea unei probe.

Trebuie respectate instrucțiunile de utilizare ale producătorilor de materiale pentru pardoseli!

Informația conținută mai sus este generală și nu este potrivită oricărei suprafețe suport, proiect sau sistem. Informația se bazează pe experiența noastră acumulată până azi și pe rezultatele unor continue și atente teste. Variatele condiții și metode de utilizare vor influența aplicarea acestui produs.

Performanța optimă a produsului depinde de judecata profesională a utilizatorului și a conformității ei cu: practica comercială, standardele aplicabile și codurile de practică, care sunt factori în afara controlului nostru. Aplicarea, folosirea și prelucrarea produselor noastre se realizează în afara posibilității noastre de control și supervizare și reprezintă exclusiv responsabilitatea dumneavoastră. Apariția acestei fișe tehnice Thomsit face ca informația anterioară referitoare la produs să devină perimată.

Henkel România S.R.L.

Birouri:

Scoala Herăstrău Business Center, Str. Daniel Danielopolu nr. 4-6, Sector 1, București, 014134, Tel: (+40-21) 203.26.92, Fax: (+40-21) 204.86.55

Fabrică și depozite:

Șoseaua de Centură Km 26, nr. 12, Comuna Pantelimon, Județul Ilfov, Tel: (+40-21) 255.59.13/14, Fax: (+40-21) 255.59.09

Contact vânzări:

Tel: 0745.113.228, e-mail: thomsit.romania@ro.henkel.com

www.thomsit.ro

DATE TEHNICE

Compoziție: adeziv pe bază de poliuretan, fără solvenți, compus din doi componente - rășină și substanță de întărire

	Componenta A	Componenta B
Culoare:	gri	maro închis
Consistență:	pastă	fluid
Densitate specifică:	1.45 kg/l	1,2 kg/l
Proporție de amestec:	4,5 părți	1 parte
Țimp de punere în operă:	20-25 minute (în funcție de temperatura și umiditatea relativă a aerului)	
Țimp de aerisire:	nu există	
Întărire:	după aprox. 5 ore	
Încărcare mecanică:	după aprox. 8 ore	
Încărcare chimică:	după aprox. 7 zile	
Rezistență termică a materialului la transport, depozitare:	de la -20°C până la +50°C	
Rezistență termică a materialului după priză:	de la -20°C până la +80°C	
(se poate utiliza și în cazul podelelor cu încălzire prin pardoseală)		
Rezistență la apă:	impermeabil	
Punct de inflamabilitate:	> +100°C	
Clasă de inflamabilitate:	inflamabilitate "C"	
Necesar de material		
cu mistrie de aplicare B1:	aprox. 400 g/mp/aplicare	
cu mistrie de aplicare B2:	aprox. 600 g/mp/aplicare	
cu mistrie de aplicare B3:	aprox. 800 g/mp/aplicare	
cu mistrie de aplicare C1:	aprox. 1200 g/mp/aplicare	
Datele de mai sus sunt obținute în condiții atmosferice medii (+23°C și umiditate relativă a aerului 55%). În cazul unor temperaturi mai scăzute sau a umidității mai ridicate a aerului, timpul de priză poate crește.		
B1		
înălțime dinți:	2,10 mm	
lățime spațiu dintre dinți:	2,30 mm	
lățime partea superioară a dintelui:	2,70 mm	

