

Thomsit

K 112

Adeziv conductiv pentru PVC

Pentru lipirea pardoselilor conductive din PVC și cauciuc

CARACTERISTICI

- nu conține solvenți organici
- rezistență de înclieire excepțională, gata de aplicare
- conductor
- rezistă la acțiunea roților scaunelor pe role

DOMENII DE UTILIZARE

Thomsit K112 se folosește pentru realizarea pardoselilor conductive și antistatice din PVC și a celor din cauciuc cu grosime de până la 2,5mm.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPORT

Suprafața suport trebuie să fie netedă, bine uscată, curată, fără crăpături, cu rezistență corespunzătoare la întindere și compresiune. Umiditate suport < 2%.

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. Aplicarea șapei autonivelante 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 suprafața se va trata 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 se va asperiza dacă este posibil, apoi se va aplica amorsa Thomsit R760 tunopren. După timpul de uscare (aproximativ 6 ore) se va aplica șapa autonivelantă (Thomsit DX sau DH Maxi) în grosime de minim 3mm. Înainte de începerea lipirii pardoselii trebuie respectate prevederile referitoare la intervalul la care se poate aplica acoperirea pe suprafața nivelată! Pentru aplicare, este necesară utilizarea prealabilă a unei amorse conductive Thomsit R 762. Astfel, nu mai trebuie folosită plasa de cupru. Pentru împământare se lipesc sub pardoseală benzi de



cupru de 1 m la fiecare 30 mp cu adeziv conductiv Thomsit K 112. Împământarea trebuie făcută de către un specialist. La sistemele antistatice se poate elimina amorsa conductivă.

MOD DE APLICARE

Lipirea pardoselilor din PVC: metoda de lipire umedă: în cazul suprafețelor absorbante, la 20-30 de minute după aplicarea adezivului, acoperirea se întinde pe adezivul încă umed, apoi se presează bine.

Metoda de lipire contact: se aplică adezivul pe suprafață. Se aplică acoperirea pe stratul de adeziv, iar după câteva minute se desprinde. După aceasta, vom aștepta ca adezivul să se zvânte total pe ambele suprafețe. La testul cu degetul (după 60-90 minute) adezivul nu trebuie să se lipească de deget. După aceasta, acoperirea se va aplica din nou pe suprafață și se va presa cu rola.

Lipirea pardoselilor din cauciuc:

Metoda de lipire umedă: În acest caz nu se recomandă folosirea unei amorse conductive. Pentru realizarea conductivității trebuie respectate cu strictețe prevederile producătorului de cauciuc. În general, se așează câte o bandă de cupru sub axa longitudinală a fiecărui sul, acestea se vor lega cu o bandă de cupru care încercuiește încăperea pe lângă pereți. La toate cele patru colțuri trebuie executată câte o bornă de împământare pentru o împământare sigură. Lipirea în sine se face identic ca la lipirea pardoselii din PVC.

INFORMAȚII UTILE

Sudarea rosturilor se poate efectua cel mai devreme la o zi după lipirea pardoselii. Adezivul se va aplica cu ajutorul unei mistrii tip „Non-static K”!

Produsul trebuie protejat de îngheț!

DEPOZITARE

În ambalajul original la temperaturi de peste + 5°C.

AMBALARE

Găleți din plastic de 12 kg.

TERMEN DE VALABILITATE

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

ALTE INFORMAȚII

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

DATE TEHNICE

Compoziție:	adeziv cu dispersie apoasă pe bază de copolimer acetat de vinil
Culoare:	gri deschis
Țimp de uscare:	metoda de lipire umedă: 10-20 minute
Metodă de lipire aderentă:	45-60 minute
Țimp deschis (lipire aderentă):	aprox. 2 ore
Rezistență la sarcini:	după aprox. 24 ore
Rezistență termică a lipirii:	până la + 50°C, se poate utiliza și în cazul pardoselilor încălzite
Rezistență la apă:	impermeabil la umiditate
Rezistență electrică:	< 3x10 ⁵ Ohm
Necesar de material:	350 g/mp (Thomsit "Non-static K")

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.

Non-static K

înălțime dinți:	2,50 mm
lățime spațiu dintre dinți:	2,00 mm
lățime partea superioară a dintelui:	ascuțit

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:

Școala 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

Thomsit

Henkel

BAUTECHNIK