

EUROSTAR TACK 523 EL

Adeziv conductibil pentru PVC

Proprietati: Capacitate ridicată de priză inițială
 Ușor de aplicat
 Miroas neutru
 Culoare deschisă
 Fără conținut de solvenți
 Rezistență electrică < 3 x 105 Ω (DIN EN 13415)
 Potrivit pentru utilizarea peste sistemele de încălzire prin pardoseală
 Potrivit pentru utilizarea sub scaunele de birou (cu role)
 Emisii foarte scăzute EMICODE EC 1

Adeziv pentru: Acoperiri de pardoseală conductive din PVC
 Mochete conductive
 Pe suprafețe suport tratate în prealabil cu FORBO 041 Europrimer EC și/sau bandă de cupru
 Forbo 801 Copper Tape.

Date tehnice:

Bază	Dispersie acrilată
Culoare	gri
Consistență	vascozitate medie
Densitate	aproximativ 1,23g/cm ³
Agent de curățare / diluare	apa
Mod de aplicare	spatula S1 (TKB), în funcție de stratul suport
Consum	spatula S1 (TKB): 250g/mp
Timp de ventilare	10-15 minute
Timp de instalare	aproximativ 20 minute
Timp de maturare	aproximativ 48 ore
Durată de valabilitate	aproximativ 15 luni
Condiții de depozitare	gălețile închise etanș, la temperatură normală recipientele deschise se vor re-sigila și se vor folosi cât mai curând
Sensibilitate la îngheț	da
Codificare GefStoffV*	nu
GISCODE	D1
EMICODE	EC1
Fișa de siguranță a materialului	disponibilă la cerere

Datele menționate mai sus au fost obținute în condiții de laborator. Având în vedere marea varietate de situații concrete de aplicare la fața locului, datele amintite trebuie avute în vedere doar ca normă de referință.

*Reglementările germane privitoare la materialele periculoase

Stratul suport: Stratul suport trebuie să îndeplinească cerințele specificate în standardele germane VOB/DIN 18365. Trebuie să aibă o bună rezistență la compresiune și rupere, o planeitate corespunzătoare conform standardului german DIN 18202, să fie uscat în profunzime, lipsit de fisuri, praf și orice alți contaminanți ce ar putea afecta priza.
 Straturile suport defectuoase trebuie tratate prin măsurile corespunzătoare precum șlefuire, frezare, aplicare de compuși autonivelanți. Dacă acest lucru nu se întâmplă ori în eventualitatea oricăror discrepanțe, montatorul trebuie să informeze de îndată clientul, obiecțiile fiind formulate în scris.
 Pentru a se obține un strat suport absorbant și neted, adecvat pentru utilizarea scaunelor de birou (cu role), acesta trebuie tratat cu un compus de autonivelare pe bază de ciment la o grosime a stratului de 1,5-2 mm, de exemplu Forbo 975 Europlan Special. Asfaltul turnat și alte suprafețe suport neabsorbante ca și suprafețele suport sensibile la umezeală precum șapele pe bază de sulfat de calciu, piatra naturală neșlefuită și șapele de magneziu necesită un strat de nivelare în grosime minimă de 2 mm.

eurocol – the strong connection

În cazul aplicării pe un sistem de încălzire prin pardoseală, verificați existența unor puncte de măsurare a conținutului de umiditate cf. Standardului german DIN 4725/4.

În cazul montării unor pardoseli electroconductive, aplicați pe suprafața suport Forbo 041 Europrimer EC și/sau instalați o rețea de benzi de cupru Forbo 801 Copper Tape (vezi fișa cu informații tehnice relevante). Sub fiecare element de pardoseală trebuie neapărat să existe o bandă de cupru Forbo 801 Copper Tape, iar toate benzile verticale trebuie conectate între ele în plan orizontal.

Instructiuni de utilizare:

Amestecați bine înaintea folosirii!

Conform VDE (Societății Electricienilor Germani) fiecare 30 mp din încăpere trebuie să beneficieze de un sistem de descărcare prin benzi de cupru Forbo 801 Copper Tape ce trebuie ulterior conectat.

Forbo 523 Eurosafe Tack EC trebuie aplicat pe suprafața suport (pregătită în prealabil cu Forbo 041 Europrimer EC și /sau cu bandă de cupru Forbo 801 Copper Tape) folosind o spatulă S1 (TKB) pentru acoperiri de pardoseală din PVC; . Evitați bălțirea materialului!

După timpul necesar ventilării, montați pardoseala și presați-o bine. Împrăștiați adezivul uniform pe o porțiune a suprafeței suport ce poate fi acoperită, în condițiile în care adezivul rămâne receptiv și își păstrează capacitatea optimă de transfer. Timpul de ventilare depinde de temperatura și umiditatea relativă din încăpere. Spatulele uzate trebuie înlocuite în timp util.

În cazul instalării stratului de acoperire al pardoselii exclusiv pe rețeaua de benzi de cupru, e recomandabil să tratați suprafața suport folosind amorsa Forbo 046 Europrimer Parquet pentru a-i reduce gradul de absorbție și a crește durata timpului de lucru. Timpul de uscare: aproximativ 60 minute.

Rezistența ohmică a adezivului (măsurată pe suprafețe suport non-conductive cf. Standardului european DIN EN 13415): $3 \times 105 \Omega$. Măsurarea conductivității electrice trebuie realizată imediat ce stratul de acoperire al pardoselii este complet uscat (aproximativ 48 ore) cf standardului german DIN 51953.

Reziduurile de adeziv trebuie îndepărtate folosind o cârpă umedă.

Nota:

Acoperirile de pardoseală trebuie aclimatizate în încăpere în poziție orizontală înaintea instalării propriu-zise. Pardoselile reci sau neaclimatizate pot cauza apariția bulelor sau a spațiilor goale. Și adezivul trebuie aclimatizat, de asemenea.

Mochetele se pot contracta în caz de umezeală. Pentru a garanta un montaj adecvat, temperatura încăperii, a pardoselii și a adezivului nu trebuie să fie mai mică de + 15 grade Celsius, iar umiditatea relativă a aerului să nu depășească 75%, recomandabil fiind maximum 65%

Aveți vă rugăm în vedere fișele tehnice furnizate de producătorul pardoselii respective, precum și specificațiile tehnice ale materialelor auxiliare! Trebuie respectate întocmai normele și reglementările aplicabile în domeniu. În afara Germaniei, se aplică reglementările naționale în vigoare, a căror cunoaștere incumbă asupra utilizatorului.

Ambalaj:

Ambalat în găleți de 12 kg net, 44 găleți/palet

Nota speciala:

Prezentele informații referitoare la produs au la bază deopotrivă experiențe de laborator și lucrări practice. Marea diversitate a materialelor, procedurilor de lucru, condițiilor locale și metodelor de depozitare fac însă imposibilă garantarea rezultatelor procesului propriu-zis. Orice aplicare diferită de cele specificate în prezentele informații tehnice necesită aprobarea noastră, altminteri Forbo își declină orice răspundere. În consecință, se recomandă clienților să identifice metodele optime pentru cazul lor particular prin intermediul unor teste. Termenii și condițiile generale de afaceri ale companiei se aplică.

Prezentele informații tehnice înlocuiesc și prevalează asupra prevederilor oricăror fișe tehnice și informații referitoare la produs publicate la o dată anterioară.

Ultima actualizare 23 aprilie 2012

Înlocuiește versiunea din 21 august 2007