

WAKOL D 3540 Adeziv de contact pentru pluta

Informații tehnice

Domeniul de utilizare

Adeziv de contact sub formă de dispersie pentru montarea

- Covoare de pardoseală din plută cu spatele din plută naturală conform ISO 3813, respectiv DIN EN 12104, și furniruite, ceruite sau impermeabilizate în prealabil
- straturi pe pereți din plută
- Pardoseli textile în zona scărilor

pe suporturi absorbante și neabsorbante pregătite corespunzător în zona interioară.

Proprietăți speciale



- fără solvenți, corespunzător definiției din TRGS 610
- imediat circulabil

- 1) Conform criteriilor GEV încadrat în clasa EMICODE EC1 PLUS: emisii extrem de reduse
- 2) Clasa de emisii conform legislației franceze
- 3) Materiale de montare de dispersie fără solvenți
- 4) Produs din domeniul construcțiilor a fost verificat în privința emisiilor conform principiilor DIBt: Wakol GmbH, 66954 Pirmasens
- 5) Adekvat pe încălzirea prin pardoseală
- 6) Adekvat pentru solicitarea prin role de scaun

Date tehnice

Baza de materii prime:

Dispersie de latex/acrilat

Timpe de ventilație:

aproximativ 30 - 45 minute pe suport absorbant
aprox. 60 - 90 minute pe substrat neabsorbant și pe spatele pardoselii

Timpe de așezare în interior:

aproximativ 2 - 3 ore
pentru plăci din plută placate în prealabil 1 - 1,5 ore

Agent de curățare:

Apă, înainte ca adezivul să se usuce

Durata de depozitare:

12 luni la temperatura încăperii

Temperatura de depozitare: nu sub +5°C, sensibil la îngheț

Modul de aplicare și consumul⁷⁾

rolă de velur cu fire scurte	minimum 250 g/m ²	Pardoseli din plută
TKB A1 - A3	150 - 650 g/m ²	Pardoseli textile

7) Consumul depinde de structura suprafeței și de capacitatea de absorbție a suportului.

Suporturi

Suportul, precum și condițiile climatice din încăperea trebuie să corespundă cerințelor din normele și normativele valabile. Suporturile trebuie să fie uscate durabil, ferme, plane, fără fisuri, impurități și substanțe care împiedică lipirea. Straturile utile trebuie să posedă o suprafață netedă, să fie îmbinate ferm pe toată suprafața cu suportul și să prezinte o suprafață fără ceară și substanțe de îngrijire.

Pentru lipirea plutei cu adeziv de contact pentru plută WAKOL D 3540 sunt necesare suporturi netede și plane. De aceea, șpăcluiți mai întâi suporturile denivelate, precum și suprafețele aspre ale șapelor cu material de șpăcluit adecvat pe bază de ciment Wakol, de exemplu, compuși de compensare WAKOL Z 610, cu producere scăzută de praf. Se vor respecta informațiile tehnice ale grundurilor și materialelor de șpăcluit. Șpăcluiți suplimentar fără excepție șapele de sulfat de calciu, (anhidrit), magneziu și xilolit, precum și asfaltul turnat cu o grosime a stratului de cel puțin 2 mm. Tencuielile insuficient de plane trebuie să fie netezite înainte de lipirea plutei pe perete cu un material de șpăcluit fin de mare calitate.

Grunduiți cu materiale de șpăcluit șlefuite cu WAKOL D 3004 Primer concentrado diluat cu apă 1:2 sau WAKOL D 3003 Amorsă de dispersie. Amorsa trebuie să fie complet uscată înainte de lucrările de lipire.

Prelucrare

Agitați bine adezivul înainte de utilizare. Cu un dispozitiv de aplicare adecvat, aplicați saturat și uniform pe partea posterioară a stratului și pe suport, evitând formarea cuiburilor de adeziv. Alegeți cantitatea de aplicare astfel încât să se formeze o peliculă închisă de adeziv. După uscarea adezivului, suprafețele de lipire trebuie să prezinte o peliculă închisă, cu luciu uniform.

Imediat ce cele două pelicule de adeziv s-au uscat transparent, suportul se așează corect ajustat în poziție de lucru și se bate bine cu un ciocan din cauciuc. Pe straturile montate se poate circula imediat. O sigilare a suprafeței în cazul plutei naturale se poate efectua după 24 de ore.

Plăcile de plută pot fi acoperite deja înainte de ziua montării cu un prim strat cu adeziv de contact pentru plută WAKOL D 3540 (până la 24 de ore înainte de montare) sau mecanic cu grund pentru plută WAKOL D 3513 (până la 6 luni înainte de montare). În ziua montării aplicarea adezivului se efectuează numai pe suport și după un timp de aerisire suficient, plăcile de plută acoperite preliminar se lipesc prin procedeul de contact. Timpul de așezare în interior este în acest caz de 1 - 1,5 ore.

Indicații importante

Prelucrarea nu se va efectua la temperatura podelei sub +15 °C și temperatura încăperii sub +18 °C, iar umiditatea aerului din încăpere trebuie să fie de preferință între 40 % și 65 %, maximum până la 75 %. Pentru toate datele se consideră temperatura de aproximativ 20 °C și umiditatea relativă a aerului de 50 %.

În caz de climat rece, încălziți la timp toate materialele de montare în încăperea încălzită. Adezivul de contact pentru plută WAKOL D 3540 nu este adecvat pentru lipirea covoarelor de pardoseală din plută cu parte posterioară din PVC conform DIN EN 655, vă rugăm să consultați departamentul de tehnologie de aplicare înainte de montare.

Garantăm calitatea constant înaltă a produselor noastre. Toate informațiile se bazează pe încercări și pe o experiență practică îndelungată și se referă la condiții normale. Diversitatea materialelor utilizate și condițiile de șantier variate, pe care nu le putem influența, exclud orice drepturi care ar putea deriva din aceste informații. De aceea, recomandăm încercări proprii suficiente. Se vor respecta manualele de montare ale producătorilor straturilor și normele și normativele aflate în vigoare la momentul respectiv. În plus, vă stăm cu plăcere la dispoziție pentru consultanță tehnică.

Fișele de date ale produsului se găsesc în varianta cea mai actuală la www.wakol.com.

Odată cu apariția acestor informații tehnice din 07.09.2023, toate versiunile precedente își pierd valabilitatea.