

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

SYSTEXX COMFORT GLASSFLEECE V11, V14, V16, V22

Tapet fibră de sticlă inovator pentru pereți și tavane

Proprietăți/Aplicare specifică

Cele patru fibre de sticlă pre-pigmentate, nețesute, reprezintă o îmbunătățire față de celuloza convențională din mai multe motive: fie uscate, fie umede, acestea pot fi tăiate cu ușurință, chiar și manual, fără a se rupe sau a se despica. Acestea împiedică imperfecțiunile nedorite deoarece nu pot fi comprimate. Nu își reduc dimensiunea și nu se întind, și sunt, prin urmare, substraturi ideale pentru acoperirile decorative și tehnicile de umplere.

Toate căptușelile SYSTEXX ale pereților au certificate de siguranță la incendiu în conformitate cu DIN EN 13501-1:2010 și se încadrează în clasele B-s1, d0. SYSTEXX Comfort V11, V14, V16 și V22 îndeplinește Oeko-Tex Class 3.

Datorită varietății de modele și a posibilității de combinare cu sisteme de acoperire foarte variate, SYSTEXX asigură un număr mare de finisaje de suprafață. Datorită acoperirii cu adeziv pe bază de apă pe partea din spate, SYSTEXX constituie o căptușire economică a peretelui pentru interioarele clădirilor comerciale și private. Proiectele individuale pot fi create folosind tehnici creative potrivite.

Parametri tehnici / Rolă

| Produs | Denumire SAP | Greutate aproximativă în g/m ² | Lățime aproximativă în cm | Lungimi în m |
|--|--------------------|---|---------------------------------|-----------------|
| SYSTEXX Comfort Glassfleece V11 | GV 100 PG AQ 50m | 110 | 100 | 50 |
| SYSTEXX Comfort Glassfleece V14 | GV 130 PG AQ 30m | 140 | 100 | 30 |
| SYSTEXX Comfort Glassfleece V16 | GV 130_2 PG AQ 30m | 160 | 100 | 30 |
| SYSTEXX Comfort Glassfleece V22 | GV 200 PG AQ 30m | 220 | 100 | 30 |

Prepararea substratului

Substratul trebuie să fie uscat, curat, neted și stabil. Îndepărtați straturile vechi de pe perete și straturile instabile. Neteziți orice substraturi stabile care sunt aspre sau neuniforme; umpleți orice orificii cu substanță de umplere. Ideal ar fi ca substratul să fie pregătit astfel încât să se evite în mare măsură orice imperfecțiune, cum ar fi granulația suplimentară sau locațiile mici, neuniforme. Urmele lăsate în urma lucrărilor de pregătire trebuie să fie de 1 mm. Pentru a realiza acest lucru, tratați suprafața cu o tencuială de netezire sau cu un strat de suprafață de netezire. Substraturile poroase trebuie mai întâi tratate cu un primer adecvat. Îndepărtați orice tip de mușgai sau ciupercă și tratați conform instrucțiunilor aplicabile (Pregătirea substratului este descrisă mai detaliat în tabelul denumit „Substratul/Pregătirea”).

Aplicare

Important pentru toate produsele

Nu aplicați produsul atunci când temperatura camerei sau a peretelui este mai mică de +8°C. Utilizați doar produse cu același număr de serie pe suprafețele adiacente (tipărit pe exteriorul cutiei). Lungimea colii = perete/măsurătoare tavan plus 5 – 10 cm. Tăiați cu atenție excesul. Nu frecați sau nu șlefuiți fibra nevopsită cu o greutate totală a țesăturii mai mică de 160 g/m²!

Aceasta nu include șlefuirea zonelor parțial deteriorate (compus de nivelare în spațiile de tranziție - fibră de sticlă).

1. Aplicați cu aparatul Aqua-Quick

Utilizați întotdeauna muchia ștergătorului roșu atunci când fixați lâna pe perete. Puteți solicita oricând un set de înlocuire de la Vitruvan. Trageți materialul prin aparatul Aqua Quick și împăturiți-l prin rulare. Adezivul integrat devine activ în aproximativ 1 minut, iar pentru aplicarea plafonului sunt necesare 2-3 minute de activare. Pentru informații suplimentare, consultați instrucțiunile Aqua Quick. La temperatura obișnuită a camerei (18 °C) timpul de uscare este de 7 – 12 ore.

După activarea adezivului, aveți la dispoziție aproximativ 20 de minute pentru aplicarea materialului. Condițiile climatice extreme (umiditate ridicată, temperaturi ridicate) pot influența semnificativ acest interval de timp.

În timpul de legare de aproximativ 20 de minute, este posibilă corectarea poziției lungimii aplicate. Acest interval de timp este, cu toate acestea, supus substratului și temperaturii ambientale. Materialul nu trebuie să rămână în apă mai mult de 3 minute. În timp ce țesătura se înmoaie în apă, adezivul începe să se umfle și să devină lichid. Dacă timpul de înmuiere recomandat este depășit, nu mai putem garanta cantitatea optimă sau textura perfectă a adezivului.

Sfat: Dacă aveți nevoie de mai mult timp între tăierea a două lungimi:

Treceți o rolă cu o lungime cu 50 cm mai scurtă decât cea necesară prin mașina Aqua Quick. Apoi tăiați lungimea înainte de baia de apă. (Exemplu: înălțimea camerei este de 2,50 m. Trageți 2,0 m prin mașină și tăiați înainte de baia de apă. În acest fel obțineți o înălțime a peretelui de fix 2,50 m).

2. Evitarea diferențelor de textură

Nu aplicați niciodată produsul cu susul în jos sau spre interior. Marcajul de pe partea din spate indică direcția de orientare. Atunci când este lipit, distanța dintre marcajul de pe spate este de 1 m între coli. Nu utilizați o spatulă de cauciuc sub 160 gr/m².

3. Îmbinați cap la cap fibra/utilizați tăietura dublă a marginii

Îmbinați cap la cap fibra de sticlă tăiată sau aplicați cu ajutorul metodei de tăietură dublă a marginii. Colile trebuie să prezintă un contact foarte bun în apropierea îmbinărilor. Orice urme de adeziv rămas pe suprafața țesăturii trebuie să fie îndepărtate imediat cu ajutorul unei cârpe umede curate. SYSTEXX Comfort Glassfleece V16 este ideală pentru realizarea de îmbinări cap la cap.

4. Presare și tăiere

Aplicați o presiune suficientă pe întreaga suprafață cu ajutorul unui sul de cauciuc, pentru a îndepărta bulele de aer. Împingeți cu atenție excesul în colțuri și tăiați-l de-a lungul muchiei sulului de cauciuc sau a riglei de tăiat cu ajutorul unui cuțit ascuțit. Aplicarea pe colțurile exterioare: utilizați o hârtie abrazivă umedă de calitate (≥ P 240) pentru a șlefui ușor produsul la margini (fără a șlefui complet), presați în jurul muchiei și presați bulele de aer.

5. Acoperire

Se recomandă utilizarea unei vopsele dispersante de înaltă calitate. Aplicați două straturi, așteptați până la uscarea completă a primului strat înainte de aplicarea celui de-al doilea strat. Se poate utiliza orice nivel de luciu.

Primul strat: vopseaua trebuie aplicată uniform după uscarea completă a produsului.

Respectați instrucțiunile de aplicare ale fabricantului vopselei.

Al doilea strat: acesta trebuie aplicat doar după uscarea completă a primului strat.

Consum de vopsea: 180 – 220 g/m² pentru primul strat, 90 – 150 g/m² pentru al doilea strat

Un singur strat este de obicei suficient pentru finisajele de culoare deschisă cu luciu mat sau luciu de mătase.

Cantitatea necesară depinde de structura țesăturii și de substrat. Va trebuie să determinați valorile exacte pentru alocarea aplicațiilor specifice clădirii. În mod similar, respectați fișele cu date de securitate pentru celelalte produse utilizate.

Acoperire în funcție de gradul de luciu

| Strat de acoperire dorit | Strat de grund necesar |
|--------------------------|------------------------|
| Mat | ----- |
| Semi-lucios | Semi-lucios |
| - Coajă de ou | - Coajă de ou |
| - Satinat | - Satinat |
| Lucios | Lucios |
| - Foarte lucios | - Satinat |
| | - Foarte lucios |

| Substrat | Pregătire |
|---|---|
| Beton expus | <ol style="list-style-type: none">1. Se debavurează cu fermitate2. Se umplu orificiile și fisurile, se netezesc și se nivelează substratul cu un material de umplere adecvat3. Se sablează și se grunduește |
| Beton poros, beton Filigran | <ol style="list-style-type: none">1. Se curăță (se șlefuieste și se netezește)2. Se umplu orificiile și fisurile, se netezesc și se nivelează substratul cu un material de umplere adecvat3. Se sablează și se grunduește |
| Ipsos nisipos | <ol style="list-style-type: none">1. Se sablează (se îndepărtează granulele de nisip libere)2. Se stabilizează substratul cu un grund adecvat3. Se umplu orificiile și fisurile, se netezesc și se nivelează substratul cu un material de umplere adecvat4. Se sablează și se grunduește |
| Ipsos texturat | <ol style="list-style-type: none">1. Se debavurează cu fermitate2. Se umplu orificiile și fisurile, se netezesc și se nivelează substratul cu un material de umplere adecvat3. Se sablează și se grunduește |
| Ipsos absorbant (de exemplu, stuc) | <ol style="list-style-type: none">1. Se aplică un grund adecvat2. Se umplu orificiile și fisurile, se netezesc și se nivelează substratul cu un material de umplere adecvat3. Se sablează și se grunduește |
| Ipsos normal | <ol style="list-style-type: none">1. Se umplu orificiile și fisurile, se netezesc și se nivelează substratul cu un material de umplere adecvat2. Se sablează și se grunduește |
| Tapet detașabil Tapet fâșii (de exemplu, așchii de lemn) | <ol style="list-style-type: none">1. Se îndepărtează complet tapetul2. Se umplu orificiile și fisurile, se netezesc și se nivelează substratul cu un material de umplere adecvat3. Se sablează și se grunduește |
| Strat de vopsea exfoliat | <ol style="list-style-type: none">1. Se îndepărtează toate bucățile libere2. Se sablează și se grunduește suprafața3. Se umplu orificiile și fisurile, se netezesc și se nivelează substratul cu un material de umplere adecvat4. Se sablează și se grunduește |
| Straturi de vopsea cu clei (de exemplu, celuloză) | <ol style="list-style-type: none">1. Se îndepărtează complet prin răzuire/spălare2. Se grunduește cu un grund adecvat3. Se umplu orificiile și fisurile, se netezesc și se nivelează substratul cu un material de umplere adecvat4. Se sablează și se grunduește |
| Straturi de vopsea lucioasă | <ol style="list-style-type: none">1. Se sablează până se obține un finisaj mat2. Dacă este necesar, se aplică un strat de grund |
| Țesătură din fibre de sticlă | <ol style="list-style-type: none">1. Se netezește și se nivelează structura țesăturii cu ajutorul unui material de umplere adecvat (previne formarea dungilor în textură)2. Se sablează și se grunduește |

| | |
|---|--|
| Panouri din rigips | <ol style="list-style-type: none">1. Se umplu îmbinările și orificiile șuruburilor în conformitate cu specificațiile curente ale rigipsului2. Se sablează și se grunduește |
| Panouri din OSB, lemn, plăci aglomerate | <ol style="list-style-type: none">1. Se izolează/etanșează suprafața cu un grund adecvat2. Se umplu îmbinările și orificiile șuruburilor cu material de umplere corespunzător3. Se sablează și se grunduește |
| Plăci de ceramică | <ol style="list-style-type: none">1. Se curăță și se degresează plăcile2. Se aplică agent de legătură (strat de bază/grund pentru ceramică și sticlă)3. Se umple și se nivelează întreaga suprafață cu material de umplere adecvat4. Se sablează și se grunduește |
| Suprafețe din oțel ruginite | <ol style="list-style-type: none">1. Se îndepărtează în conformitate cu DIN 55928 PST 2-3 sau ST 2-32. Se aplică un grund anticoroziv adecvat |
| Suprafețe decolorate (de exemplu, pete de apă) | <ol style="list-style-type: none">1. Se izolează suprafețele decolorate cu un grund adecvat2. Se umplu orificiile și fisurile, se netezesc și se nivelează substratul cu un material de umplere adecvat3. Se sablează și se grunduește |
| Depuneri de nicotină și funingine | <ol style="list-style-type: none">1. Se tratează cu un strat protector izolator |

Important

În ciuda controalelor de calitate stricte, natura producției poate conduce la defecte minore. Acestea sunt marcate la marginea materialului și compensate cu o lungime suplimentară de 0,5 metri.

Reclamațiile transmise după aplicarea a mai mult de 10 coli nu pot fi acceptate.

Depozitare

Rolele trebuie depozitate într-un spațiu uscat și curat.

Note generale

1. Deoarece în prezenta fișă cu date de securitate nu poate fi abordată orice problemă posibilă care poate apărea în practica efectivă, acest lucru nu implică asumarea răspunderii. În orice caz, utilizatorul are obligația să evalueze cererea în mod profesionist în ceea ce privește caracterul adecvat al produsului și al substratului. Vă rugăm să respectați codurile regionale aplicabile în domeniul construcțiilor. În caz de dubii, contactați serviciul de asistență tehnică al Vitrolan Textile Glass GmbH.
2. Utilizarea fibrelor de sticlă poate afecta stratul superior al pielii, ceea ce poate provoca iritații persoanelor sensibile. Nu se utilizează substanțe care pot cauza sau există suspiciuni că ar cauza alergii. Acest lucru este confirmat de SYSTEXX prin certificarea Oeko-Tex privind caracterul adecvat al produsului pentru persoanele care suferă de alergii.