

## FISA TEHNICA

### SYSTEXX Pure

Tapet pentru perete si tavan cu texturi pure

#### Proprietati

SYSTEXX Pure este un tapet tesut din fibra de sticla.

Disponand de un suport activabil cu apa, toate produsele SYSTEXX Pure au o tehnica remarcabila si proprietati ecologice.

Toate modele de perete SYSTEXX au certificare de marca in conformitate cu DIN EN 13501-1: 2010 si detin clasa de foc B-s1, d0. Datorita calitatii lor ridicate, toate tesaturile din sticla pura SYSTEXX respecta clasa 1 standard Oeko-Tex.

#### Aplicatie

Datorita varietatii de modele si posibilitatii de combinatii cu sisteme de acoperire foarte variate, SYSTEXX ofera un numar mare de finisaje de suprafata. Datorita stratului adeziv activabil cu apa pe artea din spate, SYSTEXX este un tapet economic pentru interiorul cladirilor comerciale si rezidentiale. Modelele individuale pot fi create utilizand tehnici creative adecvate.

## SYSTEXX PURE

#### Parametrii tehnici / Detalii rola

Produs	Destinatie SAP	Greutate	Latime	Lungime	Repetitivitate
		Aprox. in g/m <sup>2</sup>	Aprox. in cm	in m	cm
Pure <b>Structure 603</b>	GG 103 PG AQ 50m	195	100	50	
Pure <b>Structure 604</b>	GG 165 PG AQ 50m	195	100	50	
Pure <b>Structure 608</b>	GG 182 PG AQ 25m	250	100	25	
Pure <b>Structure 629</b>	GG 129 PG AQ 50m	165	100	25	
Pure <b>Structure 633</b>	GG 133 PG AQ 50m	185	100	50	
Pure <b>Structure 635</b>	GG 135 PG AQ 25m	215	100	25	
Pure <b>Structure 639</b>	GG 139 PG AQ 50m	170	100	50	
Pure <b>Structure 650</b>	GG 150 PG AQ 25m	200	100	25	

## Pregatire substrat

Substratul trebuie sa fie uscat, curat, neted si stabil. Indepartati tapetul vechi de pe perete. Neteziti orice substrat stabil care este aspru sau neuniform; umpleti orificiile cu umplutura. In mod ideal substratul trebuie sa fie pregatit in asa fel incat orice imperfectiuni, cum ar fi o granulatie suplimentara sau mica care creeaza locuri inegale sa poata fi evitata in mare masura. Urmele lasate de lucrarile de pregatire trebuie sa fie  $\leq 1$  mm.

Pentru a realiza aceasta, tratati suprafata cu o tencuiala de netezire sau gletuire pe o suprafata mare. Substraturile poroase trebuie mai intai tratate cu un grund adecvat. Indepartati orice mucegai si tratati perete dupa cerintele recomandarilor relevante (Pregatirea substratului este descrisa mai detaliat in tabelul Pregatire Substrat).

## Aplicare

Important pentru toate produsele

Nu se aplica atunci cand temperatura camerei sau a peretelui este mai mica de  $+8$  °C. Folositi numai produse cu acelasi LOT pe suprafetele adiacente (tiparite pe partea exterioara a cutiei). Lungime fasii = dimensiunile peretelui / tavanului plus 5 - 10 cm. Taiati cu grija excesul de tapet.

### 1. Aplicati cu aparatul Aqua-Quick

Utilizati intotdeauna muchia stergatorului rosu atunci cand fixati pe perete. Puteti solicita oricand un set de inlocuire de la Vitrulan. Trageti materialul prin aparatul Aqua Quick si impaturati-l prin rulare. Adezivul integrat devine activ in aproximativ 1 minut, iar pentru aplicarea plafonului sunt necesare 2-3 minute de activare. Pentru informatii suplimentare, consultati instructiunile Aqua Quick. La temperatura obisnuita a camerei (18 °C) timpul de uscare este de 7 - 12 ore.

Dupa activarea adezivului, aveti la dispozitie aproximativ 20 de minute pentru aplicarea materialului. Conditii climatice extreme (umiditate ridicata, temperaturi ridicate) pot influenta semnificativ acest interval de timp. In timpul de legare de aproximativ 20 de minute, este posibila corectarea pozitiei lungimii aplicate. Acest interval de timp este, cu toate acestea, supus substratului si temperaturii ambientale. Materialul nu trebuie sa ramana in apa mai mult de 3 minute. In timp ce tesatura se inmoaie in apa, adezivul incepe sa se umfle si sa devina lichid. Daca timpul de inmuiere recomandat este depasit, nu mai putem garanta cantitatea optima sau textura perfecta a adezivului.

Sfat: Dacă aveti nevoie de mai mult timp intre taierea a doua lungimi:

Treceti o rola cu o lungime cu 50 cm mai scurta decat cea necesara prin masina Aqua Quick. Apoi taiati lungimea inainte de baie de apa. (Exemplu: inaltimea camerei este de 2,50 m. Trageti 2,0 m prin masina si taiati. In acest fel obtineti o inaltime a peretelui de fix 2,50 m).

### 2. Evitarea diferentelor de textura

Nu aplicati niciodata produsul cu susul in jos sau spre interior. Marcajul de pe partea din spate indica directia de orientare. Atunci cand este lipit, distanta dintre marcajul de pe spate este de 1 m intre coli. Nu utilizati o spatula de cauciuc sub  $160 \text{ gr/m}^2$ .

### 3. Lipiti cu imbinare cap la cap

Foile trebuie sa aiba un contact foarte bun langa cusaturi.

Orice adeziv ramas pe partea din fata a tesaturii trebuie indepartat imediat cu o carpa curata umeda.

#### 4. Apasati si taiati

Aplicati suficienta presiune cu o racleta tapetata pe toata zona pentru a indeparta bulele. Apasati excesul cu grija in colturi si taiati-l de-a lungul marginii racletei pentru tapet sau rigla de taiere folosind un taietor cu lame ascutite.  
Aplicarea pe colturile exterioare: folositi o hartie abraziva fina ( $\geq P 240$ ) pentru a slefui usor produs in jurul marginii (fara slefuire), apasati in jurul marginilor si apasati bule.

#### 5. Acoperire

Va recomandam sa folositi vopsea de dispersie de inalta calitate. Aplicati doua straturi, asteptati pana cand primul strat are complet uscat inainte de aplicarea celui de-al doilea strat. Se poate folosi orice nivel de luciu.

Primul strat:

aplicati vopseaua uniform dupa ce produsul s-a uscat complet. Urmati vopseaua instructiunile de aplicare ale producatorului.

Al 2-lea strat:

faceti acest lucru numai dupa ce primul strat de vopsea s-a uscat complet.

Consumul de vopsea:

aproximativ 290 - 450 g / m<sup>2</sup> pentru 2 straturi

Un singur strat de acoperire mata sau lucioasa de matase usor nuantata este de obicei suficient pentru SYSTEXX pigmentat

Cantitatea necesara depinde de structura tesaturii si de substrat. Va trebui sa determinati valorile exacte pentru a aloci aplicatii cladirii. In mod similar, va rugam sa consultati si fise tehnice pentru acele produse care vor fi, de asemenea, utilizate.

#### Acoperire in functie de gradul de luciu

Strat top dorit	Strat baza necesar
<b>Mat</b>	-----
<b>Semi-lucios</b>	<b>Semi-lucios</b>
- Coaja de ou	- Coaja de ou
- Satin	- Satin
<b>Lucios</b>	<b>Lucios</b>
- Super lucios	- Satin
	- Super lucios

<b>Substrat</b>	<b>Preparare</b>
<b>Beton expus</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Dezveliti</li><li>2. Umpleti gaurile si fisurile, neteziti si nivelati substratul cu o umplutura adecvata de material</li><li>3. Se sableaza si se da cu amorsa</li></ol>
<b>Beton poros, Beton filigran</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Curatati (abraziti si neteziti)</li><li>2. Umpleti gaurile si fisurile, neteziti si nivelati substratul cu o umplutura adecvata de material</li><li>3. Se sableaza si se da cu amorsa</li></ol>
<b>Tencuiala de nisip</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Slefuiti (indepartati porumbul de nisip afanat)</li><li>2. Stabilizati substratul cu un grund adecvat</li><li>3. Umpleti gaurile si fisurile, neteziti si nivelati substratul cu o umplutura adecvata de material</li><li>4. Se sableaza si se da cu amorsa</li></ol>
<b>Tencuiala texturata</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Curatati (abraziti si neteziti)</li><li>2. Umpleti gaurile si fisurile, neteziti si nivelati substratul cu o umplutura adecvata de material</li><li>3. Se sableaza si se da cu amorsa</li></ol>
<b>Tencuiala absorbanta</b> (de ex. stucco)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Aplicati un grund adecvat</li><li>2. Umpleti gaurile si fisurile, neteziti si nivelati substratul cu o umplutura adecvata de material</li><li>3. Se sableaza si se da cu amorsa</li></ol>
<b>Tencuiala normala</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Umpleti gaurile si fisurile, neteziti si nivelati substratul cu o umplutura adecvata de material</li><li>2. Se sableaza si se da cu amorsa</li></ol>
<b>Tencuiala normala Tapet peelable / stripable Resturi de tapet</b> (ex. aschii)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Indepartati complet tapetul</li><li>2. Umpleti gaurile si fisurile, neteziti si nivelati substratul cu o umplutura adecvata de material</li><li>3. Se sableaza si se da cu amorsa</li></ol>
<b>Acoperire cu vopsea peeling / descuamare</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Indepartati toate resturile</li><li>2. Slefuiti si amorsati zona</li><li>3. Umpleti gaurile si fisurile, neteziti si nivelati substratul cu o umplutura adecvata de material</li><li>4. Se sableaza si se da cu amorsa</li></ol>
<b>Acoperiri de distemper</b> (ex. celuloza)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Indepartati complet prin raziure / spalare</li><li>2. Amorsati cu un primer potrivit</li><li>3. Umpleti gaurile si fisurile, neteziti si nivelati substratul cu o umplutura adecvata de material</li><li>4. Se sableaza si se da cu amorsa</li></ol>
<b>Acoperiri cu vopsea lucioasa</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Sablati pana ajungeti la un finisaj mat</li><li>2. Daca e necesar, aplicati o amorsa</li></ol>
<b>Tesatura de sticla</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Neteziti si nivelati structura tesaturii cu un material de umplere adecvat (previne formarea dungilor in textura)</li><li>2. Se sableaza si se da cu amorsa</li></ol>

<b>Panouri din gips carton</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Umpleti rosturile si gaurile de suruburi in conformitate cu placa de gips din specificatia curenta</li><li>2. Se sableaza si se da cu amorsa</li></ol>
<b>Panouri OSB, lemn, panouri dure</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Izolati / sigilati suprafata cu grund adecvat</li><li>2. Umpleti imbinarile si insurubati gaurile cu material de umplere adecvat</li><li>3. Se sableaza si se da cu amorsa</li></ol>
<b>Placi ceramice</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Curatati si degresati placile</li><li>2. Aplicati agent de lipire (substrat / grund pentru ceramica si sticla)</li><li>3. Umpleti si nivelati intreaga suprafata cu un material de umplere adecvat</li><li>4. Se sableaza si se da cu amorsa</li></ol>
<b>Suprafete de otel ruginite</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Indepartati rugina conform DIN 55928 PST 2-3 sau ST 2-3</li><li>2. Aplicati un grund anticoroziv adecvat</li></ol>
<b>Suprafete de sangerare</b> (de exemplu, pete de apa)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Izolati zonele de sangerare cu un grund adecvat</li><li>2. Umpleti gaurile si fisurile, neteziti si nivelati substratul cu o umplutura de material adecvat</li><li>3. Se sableaza si se da cu amorsa</li></ol>
<b>Zacaminte de nicotina si funingine</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Se trateaza cu un strat de protectie izolant</li></ol>

## Important

In ciuda controalelor stricte de calitate, natura productiei insemna ca pot aparea mici defecte. Aceste sunt marcate la marginea materialului si compensate cu o lungime suplimentara de 0,5 metri. Reclamatii facute dupa depunerea a mai mult de 10 foi nu pot fi acceptate.

## Depozitare

Pastrati rulourile intr-un loc uscat si curat.

## Informatii generale

- 1.) Unele persoane sensibile pot constata ca manipularea fibrelor de sticla le irita pielea. SYSTEXX este testat conform standardelor Öko-Tex pentru a se asigura ca nu contine substante alergene si daunatoare.
- 2.) Firele de fibra de sticla discontinue / sant sunt fabricate in asa fel incat sa fie neregulate vizibil clar in modelul de suprafata al tesaturilor realizate din acesta. Acest efect vizual este deliberat si nu constituie motiv de plangere.
- 3.) Aceasta fisa informativa nu pretinde sa abordeze fiecare problema care poate aparea in practica. Prin urmare, nici o obligatie sau raspundere nu poate fi derivata din aceasta. Utilizatorii sunt obligati sa utilizeze propriile lor judecata profesionala pentru a evalua cererea pe baza adecvarii produsului si a substrat. Va rugam sa respectati reglementarile nationale relevante in domeniul constructiilor. In caz de indoiala, va rugam sa contactati serviciul de consultanta tehnica de la Vitrulan Textile Glass GmbH.