

Fișă tehnică

Metylan Ovalit T

I. Materiale

Tipul produsului

Tapet și adeziv pentru perete

Utilizări

Pentru tapetare cu:

- tapet textil
- acoperitoare de perete din material textil
- tapet țesut aspru
- tapet metalic
- folii PVC cu căptușeală din țesătură
- acoperitoare din fibră de sticlă țesută
- tapet din fibră de sticlă țesută
- tapet din catifea cu efect de piele întoarsă
- ca un aditiv (aprox. 20%) la Metylan Spezial-Kleister, pentru tapetare cu tapet detașabil (tapet de vinil structurat), și potrivit pentru utilizare în încăperi umede.

Dimensiuni de ambalare

cutie de tablă	750 g
găleată de plastic	3.0 kg
găleată de plastic	5.0 kg
găleată de plastic	10.0 kg
găleată de plastic	18.0 kg

Unități de livrare

OVT5M = 1 cutie de carton, 12 cutii de tablă x 750 g

OVT4M = 1 cutie de carton, 4 găleți de plastic x 3 kg

OVT3M = 1 găleată de plastic x 5 kg

OVT2M = 1 găleată de plastic x 10 kg

OVT1M = 1 găleată de plastic x 18 kg,



II. Proprietăți speciale

Metylan Ovalit T este un adeziv dispersabil pregătit pentru utilizare cu o forță de legătură foarte ridicată

- pastă, rapid și ușor de utilizat
- rezistență ridicată la umezeală - Metylan Ovalit T poate fi utilizat în bucătării și băi
- transparent după uscare

Date tehnice

Bază materii prime

Dispersie sintetică fără plastifiant

Densitate (greutate specifică)

1,0 g/cm³

Culoare

Alb, transparent după uscare.

Temperatură de lucru

A nu se utiliza la mai puțin de 10°C

Timp de lucru

În funcție de cantitatea aplicată, substrat și temperatura camerei, până la 30 de minute.

Diluare

Metylan Ovalit T este pregătit pentru utilizare și în mod ideal nu ar trebui diluat. Dacă este necesar, se pot adăuga 10-20% Metylan Spezial-Kleister pentru a crește timpul de lucru.

Cantitatea necesară

Cantitatea necesară depinde de tipul acoperitorii pentru perete, 200-275 g/m². Aplicat cu mistria dințată, aprox. 400 g/m².

cutie de 750 g = aprox. 3,5 m²

găleată de plastic de 3,0 kg = aprox. 12,0 m²

găleată de plastic de 5,0 kg = aprox. 20,0 m²

găleată de plastic de 10 kg = aprox. 40,0 m²

găleată de plastic de 18 kg = aprox. 72,0 m²

Inflamabilitate

Greu inflamabil conform Convenției internaționale din 1974 privind ocrotirea vieții omenești pe mare (SOLAS) – Asociația maritimă profesionistă (Nr. 1119.061)

Stabilitatea legăturilor

Rezistent la toate influențele normale și tensiunile întâlnite în interioare.

III Informații de aplicare

Substraturi

Potrivit pentru suprafețe interioare tencuite (conform standardelor naționale corespunzătoare, cum ar fi DIN 18550 etc.), beton de tencuială, gips carton, plăci aglomerate și placaj de lemn, cu condiția să fie curate, netede, omogen absorbante, portante și uscate.

Neadekvat pentru suprafețele pereților supuși penetrării umezelii din afară, aburilor, sau infestate cu mușegai sau fungi. Astfel de pereți necesită mai întâi curățire și izolare: orice tencuială nouă trebuie să fie complet uscată.

Prepararea substratului

Vopselele și tencuielile hidrosolubile (de ex., varul) și tapetul vechi trebuie mai întâi îndepărtate complet utilizând Metylan Aktiv Tapetenablöser. Suprafețele de vopsea de dispersie trebuie testate pentru stabilitate. Lacurile colorate trebuie mai întâi degresate cu o soluție alcalină, cum ar fi fosfatul de trisodiu, și apoi spălate cu apă curată. Se recomandă amorsarea cu Metylan Ovalit P plus 20% apă, acesta oferind stratul ideal de legătură. Substraturile rugoase trebuie netezite cu Metylan GI Glatt-und Füllspachtel. Dacă se aplică Metylan Ovalit T direct pe substrat, ca atunci când se lipesc acoperitoare de perete metalice, acoperitoare țesute sau folii de PVC cu suport din țesătură, atunci substraturile puternic absorbante trebuie lipite mai întâi cu Metylan Tapezier- & Tiefgrund, pentru a asigura un timp de acțiune adecvat. Plăcile aglomerate și placajul de lemn trebuie pre-tratate cu Ceresit Tiefgrund (conține solvent). În cazul tapetării unor suprafețe neabsorbante sau slab-absorbante cu acoperitoare de perete din țesătură, trebuie așezată mai întâi hârtie de căptușeală sau un substrat ne-țesut (Varovlies, vlies veritabil), pentru a produce un substrat uniform absorbant.

Totuși, acest tratament preliminar nu este potrivit pentru a produce substraturi pentru hârtie metalică. Pentru tapetul din vinil, suprafețele absorbante normal pot fi amorsate cu Metylan Spezial Kleister diluat, în timp ce Metylan Tapezier- & Tiefgrund trebuie utilizat pentru substraturi lăcuite, gips și gips carton.

Aplicare

Metylan Ovalit T poate fi aplicat cu rola sau mistria dințată A1/B2.

- a) **Tapetare cu tapet țesut**
Tapet din catifea cu efect de piele întoarsă
Acoperitoare de perete din materiale textile adezive (de ex., Arlin, Maseta, Gazelle),
Fibră de sticlă țesută
Tapet din fibră de sticlă țesută

În cazul tapetului țesut cu suport de hârtie există întotdeauna pericolul de contracție a țesăturii dacă conținutul de adeziv este prea ridicat. Deși aceasta nu este o problemă cu Metylan Ovalit T, tapetarea, inclusiv perioada de uscare, nu trebuie încercate la o temperatură a camerei sub 18°C pentru a evita potențiala contracție a țesăturii datorată timpilor prelungiți de uscare sau umidității relativ crescute. Aplicați acești adezivi în mod uniform, și nu prea gros, fâșie după fâșie, cu o rolă. La o temperatură mai ridicată a camerei timpul de lucru poate fi prelungit adăugând aprox. 10-20% Metylan Spezial Kleber (1:20). Așezați segmentele pre-decupate de tapet pe patul de adeziv umed și apăsați în jos cu o rolă de tapet. Așezați următorul segment, îmbinând strâns marginile. Evitați petele de adeziv pe suprafața exterioară a acoperitorii de perete, deoarece spălarea poate provoca contracția țesăturii. Acoperitoarele de perete din țesătură mai pot fi și cusute utilizând (suprapunere) cusături duble. Această metodă este deosebit de utilă la colțurile exterioare. În acest caz se așează sub îmbinare o fâșie lată de 6 cm de folie de plastic pentru a evita contactul dintre tapet și adeziv. După tăierea cusăturii cu un tăietor de cusături duble, îndepărtați folia și tăieturile. Lipirea unei fâșii de profil de colț exterior (DWL 2218 sau Hobus Moulding Strip) cu adeziv de contact Patex sau Sista Montage Adhesive M530 (sau echivalent) înainte de tapetare produce o îmbinare corectă pe colț, chiar dacă acesta nu este vertical. Aplicați Metylan RS RenoSpachtel® pe ambele fețe exterioare ale profilului. Se taie apoi cusăturile pe creasta liberă a fâșiei de profil (cutter).

Tapetul din țesături textile poate fi așezat pe un pat de Metylan Ovalit T, dar fața inferioară trebuie ușor umezită mai înainte, pentru a împiedica formarea bășicilor. Fibra de sticlă țesută grosier, fără suport, adesea așezată pe un substrat vopsit, necesită uscarea transparentă a adezivului, o condiție bine îndeplinită de Metylan Ovalit T. Aplicați Metylan Ovalit T, fie cu o rolă de vopsea sau o mistrie dințată (consum aprox. 400 g / m²) în mod uniform pentru câte un segment odată, nediluat dar nu prea gros – țesătura nu trebuie să se scufunde în adeziv – pe substrat. Cum această acoperitoare de perete este destul de stabilă, se pot produce cusături strânse prin tăierea și lipirea prealabilă a muchiilor cusăturii, sau prin lipire cu suprapunere utilizând o cusătură dublă pe perete. Lăsați să treacă cel puțin 24 de ore înainte de a vopsi pereții tapetați.

b) Tapet metalic, metalizat, folii de plastic cu suport de hârtie

Tapetul metalic, din aluminiu cu suprafața tratată, sau folii imprimate de plastic metalizat, este practic impermeabil la vapori de apă și necesită utilizarea de Metylan Ovalit T. Adezivul trebuie amestecat doar cu 10-20% Metylan Spezial Kleister (1:20) dacă substratul este puternic absorbant, sau când este necesar să se prelungească timpul de lucru. Aplicați adezivul uniform și nu prea gros cu o rolă de vopsea pentru câte un segment odată. Așezați segmentele pre-decupate de tapet, derulate și cu suportul de hârtie metalizată spre interior, în adezivul umed. Aliniați vertical, și înfășurând o cârpă curată și umedă pe un cuțit lat, apăsați în jos pentru a evita bășicile. Se poate utiliza și o rolă de tapet pentru a netezi tapetul. Îmbinați strâns marginile segmentelor de tapet adiacente. O excepție este tapetul metalic subțire, pregătit cu Metylan Spezial Kleister (1:20) suplimentat cu 20% Metylan Ovalit T, unde, în funcție de instrucțiunile producătorului, poate fi necesar să se aplice adeziv pe tapet: la un astfel de tapet, urmați cu atenție instrucțiunile producătorului.

c) Acoperitoare pentru perete atașabile din PVC cu suport de material țesut

Acoperitoarea pentru perete este tăiată la lungimea necesară, cu 6-10 cm de rezervă, și fiecare fâșie este numerotată consecutiv la marginea superioară. Metylan Ovalit T se aplică uniform și nu prea gros, individual pentru fiecare segment de tapet, cu o rolă de vopsea. În funcție de grosimea și greutatea acoperitorii de perete, poate fi necesar să se prelungească timpul de lucru adăugând 10-20% Metylan Spezial-Kleister (1:20). Aveți grijă ca pasta să fie uniform aplicată. Acoperitoarea de perete este așezată pe patul de adeziv proaspăt și aliniată vertical. Utilizați o spatulă de plastic pentru tapet, acționând de sus în jos, pentru a netezi acoperitoarea de perete, pentru a vă asigura că nu există pungi de aer. Toate bășicile de aer care apar pot fi îndepărtate prin marginea liberă utilizând spatula de plastic. Potrivirea la tavan sau podea se face utilizând o lamă de ras și spatula pentru tapet sau un liniar de oțel pentru o margine dreaptă. Pentru a așeza a doua fâșie, aplicați suficient Metylan Ovalit T pe substrat pentru următorul segment. Suprapuneți următoarea fâșie cu aproximativ 5 cm și neteziți ca mai sus. Tăierea cusăturii se face *in situ*, pe perete.

În cazul acoperitorilor cu rezistență mare se recomandă ca suportul să fie umezit înainte de așezare, pentru a preveni posibila contracție a țesăturii. Fâșiile de acoperitoare de lungime prestabilită sunt mai întâi derulate și după așezate peste 30 de minute într-un pat de adeziv umed, care trebuie aplicat imediat înainte de tapetare. Datorită suportului cu structură puternică a acestor acoperitori, poate fi necesară aplicarea adezivului cu o mistrie dințată. Ca și în cazul foliilor mai subțiri din PVC, tăierea cusăturilor se poate face direct pe perete.

Tăierea cusăturilor duble

Utilizând o lamă de ras ascuțită, faceți o tăietură de 3 cm de la marginea superioară în mijlocul zonei de suprapunere. Utilizând un tăietor de cusături duble (Bonum Fit Schneider, Pajarito Rex Schneider), care nu deteriorează substratul, continuați să tăiați în jos pe lungimea cusăturii, fie cu mâna liberă sau ghidat de un liniar. Asigurați-vă că piciorul tăietorului de cusături duble rămâne așezat pe substrat. După îndepărtarea tăieturilor, re-

lipiți ușor sub cusături cu Metylan Ovalit T. Aliniați corect muchiile cusăturilor și presați în jos cu grijă. Apăsați cu grijă în jos pe lungimea cusăturii cu o rolă mică de cauciuc. După aceea, spălați resturile de adeziv cu apă curată, burete, și ștergeți cu o cârpă curată. Extindeți marginile exterioare lipite, mai ales în jurul șemineelor și ferestrelor, cu minimum 8 cm. Așezați următoarele segmente de acoperitoare de perete și tăiați cusăturile duble ca mai sus.

În cazul întreruperii lucrului, împăturiți marginea ultimului segment cu aproximativ 5cm, astfel încât atunci când se reia lucrul și se așează următorul segment să fie posibilă tăierea cusăturii. Lipirea unei fâșii de profil exterior (DWL 2218 sau Hobus Moulding Strip) cu adeziv de contact, cum ar fi Patex sau Sista Montage Adhesive M530 (sau echivalent) înainte de tapetare produce o îmbinare dreaptă la colț, chiar dacă acesta nu este vertical. Aplicați Metylan RS RenoSpachtel® pe ambele fețe exterioare ale profilului. Se taie apoi cusăturile pe creasta liberă a fâșiei de profil (cutter).

d) Tapetare cu tapet din vinil și tapet din vinil structurat

Metylan Spezial-Kleister (1:20) cu 10-20% Metylan Ovalit T este recomandat pentru așezarea tapetului de vinil cu suport de hârtie. În cazul tapetului din vinil structurat, sau tapetul de vinil greu și un substrat slab absorbant, 20% Metylan Ovalit T sporește priza inițială, prevenind ridicarea/încrețirea la margini după netezire, și asigură că suportul de hârtie române lipit de substrat atunci când stratul de vinil este dezlipit în timpul re-decorării. Cusăturile suprapuse, de ex. ambrazurile ferestrelor și colțurile, unde suportul de hârtie trebuie să stea lipit de suprafața netedă de vinil, trebuie asigurate utilizând Ovalit Naht- und Reperatur-Kleber. În cazul tapetului structurat, colțurile interioare și muchiile neuniforme sunt suprapuse și se taie o cusătură dublă. Lipirea unei fâșii de profil exterior (DWL 2218 sau Hobus Moulding Strip) cu adeziv de contact, cum ar fi Patex sau Sista Montage Adhesive M530 (sau echivalent) înainte de tapetare produce o îmbinare dreaptă la colț, chiar dacă acesta nu este vertical. Aplicați Metylan RS RenoSpachtel® pe ambele fețe exterioare ale profilului. Se taie apoi cusăturile pe creasta liberă a fâșiei de profil (cutter).

Informații importante

Curățirea echipamentului

Curățiți imediat cu apă.

Îndepărtarea reziduurilor de adeziv

Curățați cu buretele adezivul de pe suprafețele lavabile și uscați prin ștergere.

Depozitare

Închideți etanș. Lăsați Metylan Ovalit înghețat sau răcit să se aclimatizeze încet la temperatura camerei.

Alte informații

Dați o atenție deosebită instrucțiunilor de utilizare ale producătorilor de tapet și acoperitoare pentru perete.

Internet

www.metylan.ro

Întocmirea acestei foi de date este rezultatul cunoștințelor noastre profesionale și experienței practice, și reprezintă ultimele progrese tehnologice.

Notă: Informațiile conținute aici au doar caracter general. cum condițiile **de prelucrare și aplicare** sunt dincolo de influența noastră, și datorită mării varietăți de materiale disponibile, recomandăm testarea adecvată înainte de utilizare. Nu se poate accepta responsabilitatea legală doar pe baza conținutului acestei foi de date, și singura noastră garanție, ca parte a condițiilor de vânzare, este calitatea continuu superioară a produselor noastre. Pentru precauțiile de siguranță și condițiile de îndepărtare, consultați fișa corespunzătoare de siguranță a materialelor (vezi comentariul 5).