

Silicon neutru BAIA PERFECTĂ 280ml

TYTAN PROFESSIONAL

Este un material de etanșare monocomponent ,neutru oximic , elastic care se întărește sub influența umidității din aer, destinat etanșării și chituirii rosturilor și protejării împotriva umezelii.

Aplicare

- etanșare elastică la geamurile ramelor ferestrelor din lemn, metal și PVC
- etanșarea elementelor de construcție din beton, lemn, metale și materiale sintetice
- etanșarea fațadelor și a conexiunilor cu materiale externe
- chituirea placajelor ceramice
- etanșare în băi, dușuri, chiuvete, alte instalații sanitare și alte echipamente de alimentare cu apă
- etanșarea rosturilor împotriva umezelii (aplicații sanitare)
- nu atacă piatra naturală - marmura, granit, gresie

Beneficii

- clasificat ca produs NO MEKO (metiletilcetoxi)
- rezistență ridicată la radiațiile UV
- Produsul este compatibil cu butilul.
- neutru pentru suprafețele alcaline
- excelente proprietăți mecanice
- rezistență excelentă la mușcături și ciuperci
- etanșarea căzilor acrilice, lavoarelor și a cădilor de duș
- miros plăcut

Instrucțiuni De Utilizare

Înainte de aplicare, citiți instrucțiunile de siguranță prezentate în MSDS.

1 Pregătirea Produsului

- Înainte de aplicare, produsul trebuie adus la temperatura camerei.

2 Pregătirea Suprafeței

- Suprafețele ce urmează să fie lipite trebuie să fie curățate, uscate fără praf, rugină, materiale vechi, ulei, grăsimi, vopsea și alte murdării care reduc aderența materialului de etanșare.
- Suprafețele se degresează cel mai bine cu acetonă sau etanol (sticlă, glazură, metal) sau detergent (materiale sintetice).
- Pentru a evita murdărirea în jurul aplicării și pentru a menține liniile, utilizați bandă de mascare, pe care o veți îndepărta imediat după finalizarea etanșării.
- Materialul de etanșare nu necesită utilizarea grundului pe majoritatea suprafețelor, dar pe anumite suprafețe specifice poate fi necesar să se folosească pentru a îmbunătăți aderența.
- Lățimea rostului trebuie să fie suficient de mare astfel încât să poată efectua mișcarea în intervalul calculat pentru materialul de etanșare în cauză (spații de mișcare).
- Cordonul de etanșare nu trebuie să fie mai mare de 25 mm și lățimea minimă a îmbinării trebuie să fie de 6 mm pentru a permite aplicarea și prelucrarea corectă a materialului de etanșare. Raportul ideal al rostului : lățime / adâncime = 2/1.
- Pentru un rezultat optim, rosturile adânci trebuie să fie umplute cu un material de umplere.
- În rosturile mobile, aderența triplă a etanșării la suprafață trebuie evitată deoarece poate provoca deteriorarea acesteia. În acest scop, dacă adâncimea rosturilor nu permite introducerea spumei poliuretaneice, utilizați o bandă de dilatare sau o tijă de umplere. Folosind spumă sau bandă adeziunea materialului de etanșare va fi bipartită și va permite o bună funcționare a rostului.
- Dacă îmbinările sunt prea superficiale pentru a permite utilizarea materialului de susținere, vă recomandăm utilizarea unei benzi adezive. Aceasta acționează ca o bară de siguranță pentru a preveni etanșantul în formarea aderenței pe trei fețe.

3 Aplicare

- Tăiați vârful aplicatorului filetat al cartușului. Înșurubați vârful aplicator pe cartuș și tăiați în unghi de 45°, la un diametru egal cu dimensiunea găurii pe care doriți să o acoperiți.
- Tăiați vârful foliei. Înșurubați vârful și tăiați în unghi de 45°, la un diametru egal cu dimensiunea găurii pe care doriți să o acoperiți.
- Aplicați etanșantul cu un pistol manual sau pneumatic.
- Informațiile despre timpul deschis al produsului (lucrabilitate) sunt date în tabelul cu date tehnice
- Pentru rezultate optime materialul de etanșare aplicat trebuie să fie netezit imediat cu o spatulă înmuiată în apă cu săpun .
- Îndepărtați banda de mascare înainte de formarea crustei.
- După aplicarea etanșantului așteptați să se întărească complet înaintea aplicării altor tratamente.

4 Lucrări După Finalizarea Aplicării

- Produsul neîntărit trebuie îndepărtat de pe mâini, unelte și suprafețele murdare cu un prosop de hârtie.
- După întărire, îndepărtați de pe mâini cu apă și săpun; de pe unelte îndepărtați mecanic sau folosind agent pentru îndepărtarea siliconilor.
- NU SPĂLAȚI MÂINILE CU SOLVENȚI.

5 Observații / Restricții

- Nu aplicați pe suprafețe ude
- Etanșantul nu poate fi utilizat pe suprafețe bituminoase, cauciuc, cloropren sau alte materiale de construcție pe bază de solvenți.
- În timpul proiectării rosturilor, ar trebui luată în considerare posibilitatea unei mici decolorări a agentului de etanșare pe anumite suprafețe și sub influența condițiilor meteorologice.
- Nu utilizați în spații complet închise în care nu este expus la umiditate atmosferică, deoarece agentul de etanșare necesită umezeală atmosferică pentru întărire.
- Etanșantul nu este recomandat pentru rosturile de piscine sau rezervoare adânci, deoarece poate provoca modificări fizice.
- Nu este potrivit pentru lipirea acvariilor și terariilor.
- Etanșantul nu este destinat pentru aplicații care implică geamuri structurale, pereți cortină.
- Nu este potrivit pentru contactul direct cu mâncarea sau pentru scopuri medicale. Etanșantul nu a fost îndeajuns testat și nu este potrivit pentru aplicații medicale sau farmaceutice.
- Nu aplicați pe PE, PP - nu aderă.
- Produsele pe bază de silicon nu trebuie vopsite.
- Există riscul ca siliconul să nu fie compatibil cu grundurile / lacurile / vopselele și alți agenți utilizați pentru producerea ferestrelor și ușilor, de aceea este recomandată testarea înainte de aplicare, pe o suprafață mai puțin vizibilă.

Date Tehnice

Testat la 23°C și 50% UR	Valoare
Densitate (ISO 2811-1) [g/ml]	1 - 1,02
Lipire inițială [min]	5 - 30
Timp de contact [min]	5 - 10
Rata de întărire [mm/24h]	2 - 3

Rezistența la curgere pe suprafețe verticale [+ 50°C] (ISO 7390) [mm]	0 - 3
Performanțe – testat la 4 săptămâni la 23°C și 50% UR	Valoare
Contractii în timpul întăririi (ISO 10563) [%]	10
Modulul de elongatie la 100% (ISO 8339) [MPa]	≤0,4
Deplasări max. (ISO 9047) [%]	25
Alungire la rupere (ISO 8339) [%]	200 - 300
Recuperare elastică (ISO 7389) [%]	95 - 99
Duritate Shore A (ISO 868)	22 - 26
Rezistența la temperatură [°C]	-40 - +100
Material de construcție	Valoare
Aluminiu	+
Beton	+/-
Fontă	+
Oțel inoxidabil	+
Tabla zincata	+
Gresie, faianță	+
polistiren	+/-
PC (polycarbonat)	+/-
Cărămizi	+/-
Sticlă	+
Tencuială / gips-carton	+/-
Clinker	+
Lemn brut (pin)	+
PVC dur	+
Culoare	Valoare
Alb	RAL 9003
Transparent	+

Created: 2020.02.04 | Printed: 2021.04.14

4/6

Negru	RAL 9005
Maro	+
Gri	+
Bej	+
Condiții de aplicare	Valoare
temperatura suprafeței [°C]	+5 - +40
Temperatura produsului [°C]	0 - +25
Temperatura de aplicare [°C]	+5 - +40

Norme / Agremente / Certificări

Produsul corespunde cerințelor:

- EN 15651-3:2012 S XS1
- EN 15651-1:2012 G-CC 25LM
- EN 15651-1:2012 F-EXT-CC 25LM
- ISO 11600 : 2004, F&G, 25LM
- French VOC Regulation A+
- French CMR components - Pass
- AgBB - Pass
- Belgian Regulation - Pass
- Indoor Air Comfort - Pass
- Indoor Air Comfort GOLD - Pass
- EN 717-1 - E1
- BREEAM International - Compliant

Transport / Depozitare

Termenul de valabilitate este de 12 luni de la data fabricației atunci când este păstrat în ambalajul original nedeschis la o temperatură cuprinsă între +0 ° C până la +25 ° C într-un loc uscat protejat de îngheț.

Produsul poate fi transportat la temperaturi joase până la -20 °C pe o perioadă de până la 3 săptămâni. Înainte de folosirea produsului se recomandă păstrarea lui timp de 24 de ore la +23 °C.

Precauții privind siguranța și sănătatea

Pentru informații detaliate, găsiți fișa de securitate la producător la cerere.

Toate informațiile scrise sau orale, recomandări și instrucțiuni sunt date în funcție de cunoștințele noastre cele mai bune, teste și experiență, cu bună-credință și în conformitate cu principiile producătorului. Fiecare utilizator al acestui material se va asigura în orice mod posibil, inclusiv verificarea produsului final în condiții adecvate, cu privire la compatibilitatea cu materialele furnizate de scopul propus al acestora. Producătorul nu este răspunzător pentru orice pierderi suferite ca urmare a aplicării incorecte sau eronate a materialelor producătorului.

Observații / Restricții

Toți parametrii dați se bazează pe teste de laborator conforme cu standardele interne ale producătorului și depind în mare măsură de condițiile de întărire a produsului (temperatura ambiantă, suprafața de aplicare, calitatea echipamentului folosit și abilitățile persoanei care aplică produsul).