

ETANȘANTUL ACRILIC TYTAN

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

Etanșantul acrilic TYTAN este un etanșant elasto-plastic monocomponent, recomandat pentru umplerea crăpăturilor și îmbinărilor interioare și exterioare care sunt supuse la solicitări mecanice reduse. Are o aderență excelentă la majoritatea materialelor de construcții, cum ar fi:

- beton
- lemn
- tencuială
- ciment
- cărămizi
- azbociment

AVANTAJE:

- gamă largă de aplicații în construcții
- se poate vopsi
- finisaj neted
- timp redus de formare a crustei
- hidroizolant după întărire
- se poate curăța cu apă
- aderență excelentă la majoritatea materialelor poroase
- poate fi aplicat pe suprafețe poroase umede
- formula pe bază de apă
- potrivit pentru utilizări la interior și exterior
- fără miros
- gata de utilizat
- aplicare foarte ușoară

UTILIZĂRI

- etanșarea fisurilor din pereți, balustrade, pervazuri
- îmbinări în plăcile de gips-carton și în tehnologia de execuție a elementelor din gips-carton o reparații minore în stratul de tencuială înainte de vopsire
- etanșări în jurul tocurilor ușilor și ferestrelor
- etanșarea BCA-ului
- etanșarea îmbinărilor cu deplasare redusă între cărămizi, beton, cherestea, etc.

STANDARDE

Etanșantul acrilic TYTAN satisface cerințele standardului ISO 11600 pentru tipul F clasa de etanșanți 7,5.



DATE TEHNICE

Consistență	Pastă
Culori disponibile	alb, maro, nergu si gri
Densitate specifică	1,67 ± 0,05 g/cm ³
Rezistență termică	-25°C + +80°C
Temperatura de aplicare	+7°C + +40°C
Timpul de întărire	~ 1 mm/zi, în funcție de grosimea cordonului de etanșant, a temperaturii și umidității atmosferice
Timp de formare a crustei	Până la 15 min.

MOD DE UTILIZARE

Particularități de realizare a îmbinării:

Lățimea îmbinării realizate cu Etanșantul acrilic TYTAN trebuie să fie de cca. 12 ori mai mare decât deplasarea relativă preconizată a îmbinării și trebuie să fie cuprins în intervalul 6 - 24 mm. Adâncimea minimă a nodului trebuie să fie minim 6 mm. Dimensiunea nodului nu trebuie să depășească 12x12 mm. Pentru îmbinări cu adâncimea mai mare de 12mm, este recomandată folosirea unui Strat Suport TYTAN.

Pregătirea Suprafeței:

Suprafața de contact trebuie uscată, curățată de praf, ulei, bitum și gheață. Suprafețele metalice trebuie să fie lipsite de defecte. Înlăturați resturile de materiale vechi, în special învelișurile desprinse sau care nu aderă bine la suprafețe. Curățați și degresați suprafața cu acetonă, izopropanolol, etanol (metale și sticlă) sau detergent (materiale plastice). Uscați apoi suprafața înainte de aplicarea etanșantului. Pentru asigurarea unor muchii neat ale etanșantului mascați zonele adiacente îmbinării cu Banda de mascare TYTAN. În cazul aplicării pe o suprafață acoperită cu substanțe necunoscute testarea în prealabil este o cerință necesară.

Aplicare:

Tăiați capătul cartușului deasupra filetelui. Înșurubați aplicatorul, care se va tăia la unghi de 45°, cu diametrul egal cu lățimea spațiului sau îmbinării de etanșat. Montați cartușul în pistol și aplicați etanșantul. Aplicați materialul cu presiune suficientă pentru a asigura o aderență imediată pe fețele îmbinării. Etanșantul aplicat va fi netezit imediat după aplicare cu ajutorul unei spatula umede, al unei mistrii (șpaclu) sau cu degetul (pentru rezultate optime cu o spatulă din lemn umezită în Agent de Netezire TYTAN în soluție de apă și săpun). Imediat după netezire îndepărtați banda de mascare. După aplicare protejați îmbinarea pentru cel puțin 6 ore împotriva ploii. După întărire etanșantul acrilic TYTAN poate fi vopsit cu majoritatea tipurilor de vopsea pe bază de dispersii. Compatibilitatea între vopsea și etanșant trebuie testată în prealabil înainte de aplicarea vopselelor.

Curățare:

Curățați înainte de uscare. După întărire, etanșantul poate fi înlăturat doar mecanic.

Atenție! Etanșantul acrilic TYTAN nu trebuie utilizat:

- pentru îmbinări în contact permanent cu apă,
- dacă plouă sau este pe cale sa plouă,
- pe bitum sau materialele pe bază de smoală și plastic care conțin plastifianți.

Datorită proprietăților plastice ale etanșantului acrilic, produsul nu trebuie utilizat pentru îmbinările de mișcare sau cu deplasări relative mari. În aceste cazuri este recomandată utilizarea unuia dintre etanșanții siliconici permanent elastici TYTAN.

INFORMAȚII PRACTICE

Produse adiționale utile:

- Strat Suport TYTAN pentru asigurarea unor dimensiuni corecte ale îmbinării,
- Bandă de Mascare TYTAN pentru asigurarea muchii curate ale etanșantului,
- Agent de netezire TYTAN pentru asigurarea unei suprafețe netede a îmbinării,
- Set „Joint finger” TYTAN - unelte pentru netezirea suprafețelor etanșate cu siliconi,

Consumuri Estimative

Numărul de metri liniari obținuți la aplicarea dintr-un cartuș de 280 ml sau 310 ml și folie de 600 ml se detaliază în „Ghidul pentru aplicarea etanșanților profesionali - R1 din 2007”.

INFORMAȚII LOGISTICE

Codul Produsului	Conținut	Culoare	Ambalaj	Bucăți / bax	Bucăți / EURO-palet
0059	280ml	alb	cartuș	12	1440
0361	280ml	maro	cartuș	12	1440
0932	280ml	negru	cartuș	12	1440
0360	280ml	gri	cartuș	12	1440
0153	600ml	alb	foil	12	1056
0934	600ml	maro	foil	12	1056
0935	600ml	negru	foil	12	1056
0933	600ml	gri	foil	12	1056

Durata de depozitare din momentul ambalării produsului depozitat în recipientul original la temperaturi cuprinse între 0°C și +25°C într-un spațiu uscat și ferit de îngheț este de 12 luni de la data fabricației.

INFORMAȚII DESPRE TRANSPORT:

Terestru:	ADR:	Gratuit
Maritim:	IMDG:	Gratuit
Aerian:	ICAO / IATA-DGR:	Gratuit
Număr UN:	Nici unul	

MĂSURI DE PRECAUȚIE

Luați măsurile de precauție obișnuite. Pentru informații și detalii consultați Fișa de Protecție, disponibilă la Selena România SRL.

S2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor,

S29 A nu se arunca în sistemele de canalizare.

Instrucțiuni depozitare deșeuri: Resturile de produs, precum și ambalajele golite trebuie aruncate în locuri stabilite prin reglementări legale.

Odată cu publicarea acestei Fișe Tehnice, edițiile anterioare nu mai sunt valabile

Informațiile din această fișă sunt furnizate pe baza cercetărilor Selena și sunt considerate corecte. Totuși datorită faptului că metodele și condițiile de utilizare ale produselor nu se află sub controlul nostru, aceste informații nu vor fi utilizate ca substitut pentru probele efectuate de clienți pentru a se asigura că produsele Selena sunt adecvate pentru aplicații specifice. Singura garanție oferită de Selena este aceea că produsele îndeplinesc specificațiile curente de vânzare. Modalitățile exclusive de despăgubire pentru încălcarea acestei garanții sunt: rambursarea contravalorii prețului de vânzare sau înlocuirea produsului care nu întrunește aceste garanții. Selena România își declină orice răspundere pentru daunele accidentale. Sugestiile de utilizare a produselor nu vor putea fi considerate motive de încălcare a drepturilor conferite de un anume brevet.