

RINO® SILICON NEUTRAL profesional

Silicon neutral



DESCRIEREA PRODUSULUI

Etanșeizant siliconic monocomponent pe bază de oxim cu elasticitate ridicată, care se întărește în contact cu umiditatea din aer. Nu conține aditivi corozivi sau cu miros puternic. Formează un cordon flexibil extrem de rezistent. Fiabilitate îndelungată, își păstrează toate proprietățile elastice și aderența, rămânând stabil în fața agenților atmosferici, nu îmbătrânește în timp.

DOMENII DE UTILIZARE

Aplicații perimetrare și la îmbinările de tâmplărie din Aluminu, lemn și PVC, etanșarea îmbinărilor între substraturi poroase și neporoase, inclusive beton, zidărie, cărămidă, aluminu (lăcuit, anodizat, vopsit, etc.), PVC, sticlă, ceramică și majoritatea materialelor din plastic. Etanșarea împotriva umidității sau schimbărilor climatice a geamurilor și ferestrelor. Etanșarea unităților din beton prefabricat.

APLICARE

Suprafețele ce urmează a fi etanșate trebuie să fie curate, uscate, fără urme de murdărie, praf, grăsimi, rugină, uleiuri sau alte substanțe de contaminare. Suprafețele neporoase cum ar fi Aluminu, sticla trebuie curățate cu solvent adecvat. Pentru suprafețele poroase se recomandă folosirea în prealabil a unui primer. Se recomandă protejarea cu bandă de mascare a suprafețelor adiacente.

Utilizați un profil rotund de PE (fund de rost) pentru o bună etanșare. Astfel se evită aderența la baza zonei de îmbinare.

Îmbinarea trebuie finisată înainte de formarea peliculei.

CARACTERISTICI SPECIALE

- Elasticitate ridicată
- Capacitate mare de dilatare / contracție
- Aderență excelentă pe majoritatea suprafețelor, fără amorsare prealabilă
- Rezistență la radiații UV, variații de condiții atmosferice și îmbătrânire
- Durată de viață ridicată
- Miros scăzut
- Non-coroziv în contact cu metalele

AMBALARE

Salam, 600ml

Culori: alb, transparent negru, gri RAL 7016

DEPOZITARE

Depozitați produsul într-un loc răcoros și uscat.

Termenul de valabilitate este de 12 luni de la data producției, dacă se păstrează la temperaturi cuprinse între +5°C și +25°C.

Instrucțiunile noastre se bazează pe investigații amănunțite și pe experiența practică. Având în vedere diversitatea largă a materialelor și a condițiilor în care sunt folosite produsele noastre, nu ne putem asuma responsabilitatea asupra rezultatelor obținute și/sau pagubelor produse de utilizarea produselor. Totuși, Departamentul Service vă stă la dispoziție pentru informații suplimentare legate de folosirea produselor.

DETALII TEHNICE:

Compoziția chimică:		Silicon neutral oxim
Densitatea specifică:	ISO 2811-1	0,97 g/ml
Timpul de formare a peliculei:	25°C și umiditate 50% R.H	Aproximativ 5 - 15 min.
Timpul de întărire:		3mm în 24 ore
Rezistența la curgere:	ISO 7390	0mm (la 5°C și 50°C)
Elasticitate:	ISO 7389	> 80% (la 100% elongație)
Scădere în volum:	ISO 10563	< 30%
Duritate A Shore:		20
Conținutul total VOC	SCAQMD regula 1168	aproximativ 185 g/l
Temperatura la aplicare:		Între +5°C și +40°C
Temperatura de rezistență:		De la -40°C până la +150°C
Proprietăți de tracțiune:	ISO 37(2mm grosime, S2 greutate, 28 zile, 23°C, 50% RH)	
	E – Modulus 100%	0,28 MPa
	Tracțiune	0,90 MPa
	Elongație la rupere	450 %
Proprietăți de tracțiune:	ISO 8339 (12x12x50mm rost, 28 zile, 23°C, 50% RH)	
	E – Modulus 100%	0,30 MPa
	Tracțiune	0,45 MPa
	Elongație la rupere	300 %

ATENȚIE

Nu utilizați RINO Silicon NEUTRAL pe substraturi bituminoase sau pe material de construcție care ar putea elimina uleiuri, plastifianți sau solvenți, cum ar fi: cauciuc natural, cloropren, EPDM, etc.

Nu aderă pe PE, PP, PTFE (Teflon).

Datorită varietății de substraturi posibile, recomandăm un test preliminar de compatibilitate.

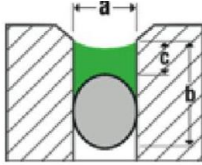
Nu poate fi vopsit.

Nu este destinat pentru geamurile structurale.

Instrucțiunile noastre se bazează pe investigații amănunțite și pe experiența practică. Având în vedere diversitatea largă a materialelor și a condițiilor în care sunt folosite produsele noastre, nu ne putem asuma responsabilitatea asupra rezultatelor obținute și/sau pagubelor produse de utilizarea produselor. Totuși, Departamentul Service vă stă la dispoziție pentru informații suplimentare legate de folosirea produselor.



DESIGNUL ROSTULUI

Amplasările rosturilor de dilatație trebuie să fie corect dimensionate ținând cont de modificările dimensionale din substraturi datorate fluctuațiilor termice. Dimensiunile îmbinărilor trebuie să se potrivească cu capacitatea de mișcare a materialului de etanșare, cu o valoare permisă de 25%. Utilizați întotdeauna un profil rotund PE/fund de rost dintr-o spumă flexibilă din polietilenă ca material de umplere, pentru a limita adâncimea îmbinărilor de etanșare și pentru a evita aderența etanșezantului pe toate cele trei laturi.



Dimensionarea rostului:

- a lățimea rostului
- b adâncimea rostului
- c adâncimea siliconului

-  silicon
-  șnur PE rotund/fund de rost

Reguli generale și recomandări:

General: Rostul ideal: proporție 2:1 lățime:adâncime
Dimensiune minimă a rostului: 5 – 6mm lățime x 5 - 6mm adâncime
Până la 12 mm lățime: lățime = adâncime
De la 12mm la 24mm lățime: adâncimea = ½ lățime
Mai lat de 24mm
Rosturile de dilatație nu trebuie să fie mai late de 50mm

Acoperire:

Consum estimativ în metri liniari per aproximativ 1 cartuș de 300ml

Lățime rost (a)	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm
Adâncime rost (b)									
5 mm	12	10	8	6	5	4	3	2,5	2
8 mm	8	6	5	4	3	2,5	1,8	1,5	1,2
10 mm	6	5	4	3	2,5	2	1,5	1,2	1
12 mm	5	4	3	2,5	2	1,6	1,2	1	0,8
15 mm	4	3,5	2,5	2	1,6	1,3	1	0,8	0,6

Valorile marcate în verde reprezintă raportul recomandat lățime:adâncime.

Instrucțiunile noastre se bazează pe investigații amănunțite și pe experiența practică. Având în vedere diversitatea largă a materialelor și a condițiilor în care sunt folosite produsele noastre, nu ne putem asuma responsabilitatea asupra rezultatelor obținute și/sau pagubelor produse de utilizarea produselor. Totuși, Departamentul Service vă stă la dispoziție pentru informații suplimentare legate de folosirea produselor.

CERTIFICARE PRODUS:

RINO silicon NEUTRAL profesional este certificat conform:

Marcajul CE: EN 15651-1 F-EXT-INT-CC

EN 15651-2 gG-CC

REGULI DE PROTECȚIA MEDIULUI:

VOC – Clasa de emisie B



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

INSTRUCȚIUNI DE SECURITATE:

Utilizați etanșezantul în spații bine ventilate și evitați contactul cu pielea și ochii. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Informațiile privind siguranța produsului sunt disponibile în fișa de securitate.

Înainte de a utiliza produsul, recomandăm citirea cu atenție a fișei tehnice a produsului și a fișei de securitate, precum și a etichetelor de siguranță.

Instrucțiunile noastre se bazează pe investigații amănunțite și pe experiența practică. Având în vedere diversitatea largă a materialelor și a condițiilor în care sunt folosite produsele noastre, nu ne putem asuma responsabilitatea asupra rezultatelor obținute și/sau pagubelor produse de utilizarea produselor. Totuși, Departamentul Service vă stă la dispoziție pentru informații suplimentare legate de folosirea produselor.

SC TEMAD CO SRL, Sos. Cristianului, nr. 12, Brasov, 500053, tel. 0268506108, office@temad.ro, www.temad.ro