

**Descrierea produsului:** Etanșant și adeziv monocomponent, pe bază de silicon neutru.

**Ambalaje disponibile:** cartuș PE conținut 310 ml, 12 buc/ bax

**Culoare:** transparent, alb

**Caracteristici:**

- Aderență excelentă pe materiale acrilice (vană, chiuvetă, tavă de duș), metal, sticlă, obiecte ceramice, email, lemn, suprafețe vopsite, PVC dur, diferite materiale de construcții
- Efect fungicid
- Polimerizație prin reacția cu umiditatea aerului
- Elasticitate durabilă
- Rezistență la UV și apă
- Pe bază de silicon
- Sistem de oxim neutru pH=7
- Nu este nociv
- Nu se poate vopsi
- Nu aderă pe PE, PP, PTFE, bitum, suprafață umedă
- Nu provoacă coroziune

**Domeniul de utilizare:**

**MESTER Silicon SANITAR NEUTRU** se poate utiliza cu rezultate excelente în industria construcțiilor. Este un material rezistent la intemperii, fluctuații mari de temperatură, cu rezistență durabilă a elasticității. Are o aderență excelentă pe diverse suprafețe din domeniul construcțiilor, de ex. piatră, beton, suprafețe din ceramică, aluminiu, polistiren, fier, lemn tratat, PVC etc.

Materialul poate fi folosit și în încăperi cu destinație sanitară sau în camere frigorifice.

Se va aplica pe suprafețe uscate și curate, în caz de nevoie spălate cu soluție alcoolică sau spirt pentru degresare. În caz de nevoie se poate grundui. Se recomandă o prealabilă testare a aderenței.

**Mod de utilizare:**

Se desșurubează capacul, se taie vârful tubului și se înșurubează capacul la loc. Se taie capătul capacului la dimensiunea corelată cu dimensiunea rostului de etanșat. Se va aplica cu pistolul, la temperaturi între +5°C și +40°C, se va finisa cu apă distilată.

Uneltele folosite se pot curăța cu solvent pe bază de alcool sau spirt.

După uscare se poate îndepărta cu **MESTER REMOVER Silicon**.

La aplicare pe suprafețe speciale, ex. piatră naturală, poliacrilat, policarbonat, este neapărat necesar un test de aderență.

Nu se poate vopsi.

**Consum specific:**

La etanșarea rosturilor de: 5 mm x 5 mm = 12 m linear

10 mm x 10 mm = 3 m linear

recomandare: lățime = 2 x adâncime

La lipire: în funcție de dimensiunea, caracteristicile și denivelarea suprafeței.

**Date tehnice:**

Valorile sunt date la +23 °C și 50% umiditate relativă.

Valorile sunt influențate de factori de mediu, tipul și caracteristicile suprafeței.

Înainte de uscare

Densitate (ISO 1183):	1,40 g /cm <sup>3</sup>
Tipul materialului:	polisiloxan
Pelicularizare:	15 min.
Timp de uscare:	2,5-3 mm / primele 24 ore
Temperature de lucru (material, suprafață, mediu):	+5 <sup>0</sup> C - +40 <sup>0</sup> C
Valabilitate (în ambalaj original, nedesfăcut între +5 <sup>0</sup> C - +25 <sup>0</sup> C):	18 luni

După uscare

Rezistență termică:	-50 <sup>0</sup> C - +150 <sup>0</sup> C
Deformare elastică:	25%
Duritate Shore A (ISO 868):	28
Alungire la rupere (ISO 8339):	150%

**Măsuri de siguranță:**

Nu este purtător de simboluri. A se folosi în locuri bine ventilate. A se proteja ochii și pielea.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Se vor respecta regulile generale de lucru cu produse chimice.

Alte informații în fișa tehnică de securitate și pe eticheta produsului.

În timpul aplicării respectați normele, directivele și indicațiile referitoare la protecția muncii.

Această specificație tehnică nu reprezintă garanție asupra modului și condițiilor de folosire a produsului.

Înainte de folosire, utilizatorul este îndrumat să verifice compatibilitatea materialului cu elementele cu care va veni în contact (substrat, vopsea, lazură) pentru evitarea unor modificări ulterioare (degradare, decolorare etc.). Considerăm deasemenea responsabilitate utilizatorului de a verifica dacă contactul cu alte materiale nu va duce la degradarea calităților produsului. În cazurile când se impune, va fi datoria utilizatorului de a se informa de la producătorul/distribuitoarea acelor produse asupra problemelor de compatibilitate.