



TEKAFLEX

PU 2K

Elastična dvokomponentna poliuretanska tesnilna masa za izdelovanje termoizolacijskega stekla



LASTNOSTI

- Odlična oprijemljivost na čiste površine kot so steklo, aluminij in nerjavno steklo
- Dobra oprijemljivost na veliko plastik
- Nizka paropropustnost
- Kompatibilen z vsemi materiali, ki se uporabljajo za izdelavo termoizolacijskega stekla
- ne vsebuje živega srebra

PODROČJE UPORABE

- Sekundarna tesnilna masa za izdelavo termoizolacijskega stekla
- Zaradi nizke para- in plinoprepustnosti je Tekaflex PU 2K primeren za izdelavo termoizolacijskega stekla polnjenega s plinom

TEHNIČNI PODATKI

Sveža masa

Osnova	A komponenta B komponenta	poliuretan izocianat
Mehanizem utrjevanja		kemijska reakcija
Izgled	A komponenta B komponenta	beige pasta črna pasta
Specifična teža	A komponenta B komponenta	1,70 ± 0,03 kg/m ³ 1,12 ± 0,03 kg/m ³
Razmerje mešanja	volumsko A:B Utežno (pasta) (tekočina)	10:1 10:0,7 10:0,67
Čas vezanja		25 - 50 min
Odpornost proti tečenju		0 mm
Temperatura nanašanja		+15°C do +30°C

Utrjena masa

Trdota Shore A	ISO 868	>35
Natezna trdnost	SIST EN 28339	≥0,7 MPa
Natezna trdnost (float steklo)	EN 1279.4, annex A	>0,3 MPa
Paraprepustnost	EN 1279.4	< 4 g/m ² /d
Plinoprepustnost	EN 1279.4	< 0,05 g/m ² /h
Vsebnost hlapnih snovi	EN 1279.6, annex G	< 1%
Zarositvev	EN 1279.6, annex C	ni vidne zarositve

**TEKAFLEX
PU 2K**

Elastična dvokomponentna poliuretanska tesnilna
masa za izdelovanje termoizolacijskega stekla

NAVODILA ZA UPORABO

Da dosežemo dobro oprijemljivost, morajo biti steklo in distančniki čisti, suhi, nemastni in neprašni.

Priprava mešanice

Če uporabljamo avtomatski način mešanja, moramo zagotoviti pravilno razmerje mešanja. Volumsko razmerje je 10:1, maksimalno dovoljeno odstopanje je 10%. Vmešano maso moramo uporabiti v času, ki je krajši od časa vezanja. Čas vezanja pa je odvisen od temperature.

Utrjevanje

TEKAFLEX PU 2K se ne sme uporabljati pri temperaturi pod 15°C. Hitrost utrjevanja je odvisna od temperature skladiščenja izdelanih termoizolacijskih stekel. Pri +15°C se utrjevanje podaljša za dva- do trikrat in pri 30°C se skrajša na polovico.

Čiščenje

Za čiščenje sveže mase uporabljamo Tekafin čistilo.

PAKIRANJE

- A komponenta 200 L sod
- B komponenta 20 L vedro

SKLADIŠČENJE

Najmanj 6 mesecev v suhem, hladnem prostoru, v originalno zaprti embalaži.

B komponenta je zelo občutljiva na vlago!!!

VARNOSTNA OPOZORILA

Pri delu je treba upoštevati navodila iz Varnostnega lista in opozorila na etiketi.

Varnostni list mora biti na razpolago na delovnem mestu. Hranimo izven dosega otrok. Nosimo primerno zaščitno obleko in zaščitne rokavice. Če pride masa v kontakt z očmi, takoj speremo z veliko vode in poiščemo zdravniško pomoč. Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

OPOZORILO

Navodila so podana na osnovi naših preiskav in izkušenj, vendar zaradi specifičnih pogojev in načina dela priporočamo predhodne preskuse za vsak primer uporabe.