

## Techninis aprašymas

# Albon® PU 150

artikulas Nr. 7500 betono pilka



<b>Produktas:</b>	Plastiška vienkomponentė siūlių sandarinimo masė poliuretano (Polyurethan) pagrindu. Kokybės sertifikatas pagal DIN 18540-F.
<b>Produkto pagrindas:</b>	Poliuretanas (Polyurethan), reaguojantis nuo oro drėgmės.
<b>Produkto duomenys tiekimo momentu:</b>	Tankis (DIN 52 451-A): 1,2 g/ml Tvirtumas (DIN 52452-ST-U-16): atitinka reikalavimus Dangos susidarymo laikas: apie 7 val. Apdorojimo temperatūra: nuo +5°C iki +40°C Visiškas sukietėjimas: apie 2 mm per dieną Tiekimo forma: tūbos po 310 ml, 600 ml
<b>Sukietėjusio produkto duomenys:</b>	Tempimo-spaudimo vertė 100% (DIN 52455-A1): 0,18 N/mm <sup>2</sup> Tempimo-spaudimo vertė 25% (DIN 52455-A1): 0,10 N/mm <sup>2</sup> Atsparumas plyšimui (DIN 52455-A1): 0,40 N/mm <sup>2</sup> Atsparumas tempimui (DIN 52455-A1): 260% Atsistatymas (DIN 52458-BR-1-100): > 75% Tūrio sumažėjimas (DIN 52451-A): apie -6% Leidžiamas deformavimasis: ± 25%
<b>Panaudojimo sritis:</b>	Siūlių sandarinimui betoninių surenkamų konstrukcijų statyboje, fasadinėms siūlėms, siūlėms mūro sienoje ir fasado apdailoje, plieno ir surenkamoje statyboje.
<b>Pagrindo paruošimas:</b>	Plyšių kraštai turi būti tvirti, sausi, nealiejuoti, nedulkėti ir neriebaluoti, metalas turi žvilgėti. Nutrupėjusius ir netvirtai besilaikančius dažus (taikomas grotelių pjūvio testas) būtina pašalinti. Siūlių matmenys turi atitikti nurodymus pagal DIN 18 540, lapas 3, t.y. siūlės gylis turi būti 3 kartus mažesnis negu siūlės plotis. Per gilios siūlės sumažinamos su Albon Rundschnuren (apvalios virvės). Albon PU 150 pats kimba prie daugumos paviršių: betono, kalkakmenio, plieno cinko, polivinilchlorido (Hart – PVC). Labai apkrautoms tempimo arba sujungimo siūlėms prieš tai patariama naudoti Albon PUR Primer P, (sugeriantiems paviršiams), Albon Haftreiniger - kitiems. Abejotiniais atvejais arba ant naujų paviršių atliekami sukibimo bandymai.
<b>Apdorojimas:</b>	Nupjaunama sriegio viršūnė. Nusukama purškimo angos viršūnė ir nupjaunama įstrižai siūlės pločiu. Siūlė užpurškiama su Albon PU 150. Siūlės kraštai padengiami medžiaga reikiamu spaudimu, kad medžiaga priliptų iš karto. Po to sandarinimo medžiaga nulyginama drėgnu glaistikliu, geležtimi plyšiams užlyginti arba pirštu (dėvimos pirštinės, geriausiai tinka naudojimui metalinis glaistiklis ir muiluotas vanduo). Kad siūlių kraštai išliktų švarūs prieš sandarinimą užklijuojami lipnia juosta, kuri nuplėšiama iš karto atlikus darbus.

<b>Pastabos:</b>	Medžiaga nenaudojama ant bitumo, deguto, minkšto plastiko, gamtinio akmens ir kt. paviršių. Medžiaga nenaudojama stiklo sandarinimui ir siūlėms po vandeniu.
<b>Išėiga:</b>	100 ml/ties.m 1cm <sup>2</sup> siūlės skerspjūvio.
<b>Sandėliavimas:</b>	Uždaroje originalioje taroje vėsioje, bet ne minusinės temperatūros patalpoje apie 9 mėn.
<b>Darbo įrankiai ir jų valymas:</b>	Rankinis spaudžiamas pistoletas. Valomas nedelsiant po naudojimosi su skiedikliu V 101, sukietėjusi medžiaga gali būti pašalinama tik mechaniškai, esant poreikiui apliejant su V 101.
<b>Saugumas, ekologija, utilizavimas:</b>	Kita informacija apie saugumo reikalavimus transportui, sandėliavimą bei ekologinius, utilizacijos reikalavimus pateikta paskutinėje saugumo taisyklių atmintinėje.

Ši informacija pateikta remiantis gamintojo sukauptais naujausiais išradimais ir pritaikymo technika. Kadangi medžiaga naudojama mums nedalyvaujant, techninio aprašymo turinys nėra gamintojo garantija.

Duomenys, neįeinantys į techninį aprašymą, reikalauja raštiško patvirtinimo iš gamyklos gamintojos.

Mūsų bendros tiekimo sąlygos bet kuriuo atveju galioja.

Išėjus šiam techniniam aprašymui, ankstesnieji netenka savo galios.