

Techninis aprašymas
Art.nr. 0736-0737

Silicon AFM, Härter AFM

Liejama nelimpanti silikoninė masė kopijoms gaminti.

Produkto savybės

- medžiaga gerai liejasi
- labai didelis reprodukcijos tikslumas ir piešinio aiškumas
- labai geros plastinės savybės
- forma puikiai atsistato
- gipso, molio, vaško, betono, Remmers Restauriermörtel (restauravimo skiedinio) ir liejamų dervų (poliesteris, poliuretanas) lengvas apdorojimas su Remmers Siliconabformungen.

Panaudojimo sritys

Remmers Silicon AFM naudojama masyvių ir paviršinių detalių su giliais užnugariniais įrėžimais gamybai, pvz. restauravimo srityje, baldų ir paveikslų rėmų, žvakių gamyboje, taip pat ir statybos pramonėje.

Apdorojimas

Perdirbant turi būti nuo +5 iki +30 °C, mažiausiai 40 % santykinė oro drėgmė. Remmers Silicon AFM sumaišoma su Remmers Härter AFM santykiu 100:2 glaistiklio arba maišytuvo pagalba iki vienalytės masės. Kietiklis turi kontrolinę mėlyną spalvą, kuri parodo, kada produktas gerai išmaišytas - sumaišius nesimato mėlynumų. Jau maišant prasideda medžiagos gyvybingumo laikas (25 min.), per kurį Silicon AFM turi būti sunaudotas (liejant arba užtepant teptuku).

Duomenys apie produktą

Pagrindas:	silikonas	
cm ³	Spalva:	balta
mPa.s	Tankis * pagal DIN 53479:	apie 1,13 g/
	Klumpumas *:	35000 ± 5000
	(Brookfield HBTD)	
	Maišymo santykis:	Formavimo masė : kietiklis = 100 : 2 % svorio dalių
	Gyvybingumas *:	20 ± 5 min.
	Tiekimo forma:	Formavimo masė: po 1, 5 ir 22 kg plastikinė tara.
		Kietiklis: 22 ml, 110 ml ir 500 ml PE-butelyje plačiu kakleliu įpakuotas perdirbtame kartone.
Shore-A-kietumas	(DIN 53505):	28 ± 3
	Atsparumas plyšimui **	

Forma nuimama po 20 val. Kad forma būtų pagaminta visiškai be oro pūslelių, sumaišytas silikonas nuorinamas vakuume. (iki 5 min. esant 10-20 mBar).
Formuojant jautrių, pvz. stiklo, porėtų, silikatinių arba drėgmę absorbuojančių paviršių formas,

naudojamas besilikoninis skiediklis (pvz. tapetiniai klijai). Į Silicon AFM pridėjus 1 M. -% Remmers Verdichtungsadditiv galima padidinti formavimo masės klumpumą (žr. techn. aprašymą Remmers Verdichtungsadditiv AFM art. – nr. 738).

Tiekimas, išėiga, sandėliavimas

Silicon AFM (Art. Nr. 0736)

Tiekimo forma

1kg, 5kg, 22kg pakuotės

Išėiga:

Apie 1,2 kg Silikon AFM vienam litrui.

Sandėliavimas:

Uždarose originaliose pakuotėse šaltai ir saugant nuo šalčio mažiausiai 9 mėn.

Härter AFM (art. Nr. 0737)

Tiekimas:

22 g; 110 g; 500 g

PE platus kaklelio pakuotės

Išėiga:

Apie 2 M.-% reikalingo Silicon AFM kiekio.

Sandėliavimas:

Uždarose originaliose pakuotėse sausai, vėsiai, saugant nuo šalčio 9 mėnesius.

Valymas

Likučiai maišymo ir liejimo induose paliekami vulkanizuotis, po to jie nukrapštomi nuo indų. Vulkanizavusi medžiaga pašalinama nuo rūbų mechaniškai, prieš tai tas vietas apipylus vaitspiritu.

Saugumas, ekologija, utilizavimas

Kita informacija apie saugumo reikalavimus transportui, sandėliavimą bei ekologinius, utilizacijos reikalavimus pateikta paskutinėje saugumo taisyklių atmintinėje.

Ši informacija pateikta remiantis gamintojo sukauptais naujaisiais 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.

