

URETHAN 71.

Apsauginis lakas, naudojamas elektrotechnikoje ir elektronikoje.

URETHAN 71 yra pirmarūšis vieno komponento poliuretalinis izoliuojantis ir apsauginis lakas, kuris ilgai ir patikimai saugo nuo drėgmės bei atmosferos poveikių. Dėl savo savybių URETHAN 71 yra atsparus tirpdančioms priemonėms, nelydomas ir nelituojamas.

Savybės

URETHAN 71 turi aukštą pramušimo galią, aukštą paviršiaus ir tarpinę varžą, kuri kartu su žema dielektrine konstanta ir dielektrinių praradimų faktoriumi padidina priežiūros efektyvumą. Todėl URETHAN 71 galima rekomenduoti elektrotechnikoje ir elektronikoje. URETHAN 71 atsparus drėgmei ir grybelių susidarymui. Uretaninis sluoksnis yra elastingas ir labai kibus.

Naudojimas

URETHAN 71 prieš lakus iš dviejų komponentų turi savotišką pranašumą: be papildomo paruošimo labai vertingas apsaugantis lakas, ypač rentabilus ir patogus.

Naudojimo sritys

Kaip apsauginė danga montажinėse plokštėse, taip pat danga elektromotorinėse apvijose. URETHAN 71 ilgai ir patikimai saugo nuo korozijos, pvz., senus metalus, naudojamus ten, kur yra arba gali būti korozijos poveikis (inkaro apvijose, korpusuose, kabeliuose, jungikliuose, valdymo sistemoje, sudėtinėse elektroninių elementų dalyse, gamybos priemonėse, transformatorių jungtyse (klemuose) ir jų korpusuose, suvirinimo siūlėse bei vielose.

Vieno komponento
poliuretaninis izoliuojantis ir
apsaugantis lakas

Techniniai duomenys

Spalva:	gelsva
Džiuvimo laikas (nelimpa dulės):	~15-20 min.
Eksploatacinė temperatūra:	iki 120°C
Pramušimo įtampa:	39 KV/mm (20°C)
Specifinė varža:	$3 \times 10^{11} \Omega/\text{cm}$
Paviršiaus varža:	$2 \times 10^{12} \Omega/\text{cm}$



200 ml Aerosolis
400 ml Aerosolis
1 l Talpa
5 l Talpa
200 l Talpa