

POLYSIL Strukturlak N1447

1K strukturlak POLYSIL N1447 er blevet specielt udviklet til den forbehandlingsfrie forarbejdning af ikke lakerede kofangere og andre autokomponenter af PP, PP/EPDM, PVC osv. Lakken udmærker sig ved holdbar og vedhæftning på næsten alle kunststoffer. Dog frarådes anvendelse på PE.

- 1K strukturlak POLYSIL N1447 tilbyder overfladeaktivering og coating, dvs. en fuldstændig lakering, i en enkelt arbejdsgang.
- Forbehandling såsom efterhærdning, flamning og slibning af upolære kunststofundergrunde, som hidtil har været uundgåelige, hører fortiden til.
- N1447 har en særlig høj vand- og kemikaliebestandighed og tåler derfor bilvask.
- Lakfilmens høje elasticitet sørger for stenslagsbeskyttelse.
- Takket være permanent termoplasticitet skaller lakken ikke af ved ekstreme varme- og kuldegrader.

Til opnåelse af en optimal kvalitetslakering på kunststofoverflader anbefaler vi:

- **Rengøring af overfladen:**
 - Undergrunden skal være fri og tør. Inden lakering skal undergrunden renses for fedt og anden forurening med POLYSIL Kunststoffreiniger NT5000 eller Isopropanol (IPA). Det frarådes at bruge silikonefjernere – såfremt de alligevel anvendes, skal der efterrengøres grundigt med NT5000 eller IPA, da der ellers vil kunne opstå vedhæftningsproblemer.
- **Fortynding**
 - POLYSIL N1147 leveres sprøjteklar og skal påføres ufortyndet, for at opnå en tydeligt struktureret overflade.
 - Ønskes der en finere struktur, kan lakken fortyndes med op til 20 % POLYSIL fortynder V220.
- **Påføring:**
 - N1447 kan påføres med sprøjtepistol. Overkoppistoler er de bedste egnede pistoler.
 - Strukturen kan indstilles ved forandring af tryk og dysestørrelse.

Tekniske data:	Test	Værdi
Viskositet	DIN 53211	> 120 s / 4 mm / 20 °C
Massefylde	DIN 53217	1,18 g/ml
Flammepunkt	DIN 53213	26°C
Glansgrad		mat
Anbefalet tørfilmagtykkelse	-	30-50 µm
Teoretisk rækkeevne	beregnet	7 m ² /kg / 40 µm tørfilmagtykkelse
Lageropbevaring	-	min.6 måneder i uåbnet originalemballage ved +5° C - +35° C

Forarbejdningsdata:

Fortynding		Påføres ufortyndet
Påføring	Pensel	Bruges ikke
	Sprøjtning	Trykbeholderpistol Sprøjtetryk 0,75 bar Dyse 14E eller Overkoppistol Sprøjtetryk 2,0-2,5 b Dyse 1,6-2,5 mm
Tørring	støvtør	15 min/20 °C
	håndterbar	30-40 min/20 °C alt efter lagtykkelse
	overlakerbarbar	n.a.
	gennemhærdet	24 timer/20 °C
	fuldt gennemhærdet	5-7 dage/20 °C
	hurtig tørring	Forceret tørring 30 minutter / 60 °C

Produktet forhandles i Danmark af Baden-Jensen A/S

Oversættelse – der tages forbehold for evt. misfortolkninger.