

Technisch gegevensblad



Artikelnr. 120

Artikel Plastik

**Verpakkingsmaten
400 ml**



Productbeschrijving / productvoordelen

PLASTIK is een hoogisolerende, glasheldere coating bestaande uit acrylhars. PLASTIK beschermt schakelingen en elektronische onderdelen op betrouwbare manier tegen kruipstroom en zachte kortsluitingen en biedt een duurzame bescherming tegen verdunde zuren en logen, vocht en milieu-invloeden. PLASTIK voorziet de te beschermen onderdelen van een ondoordringbare, robuuste beschermende film. De toepassingsgebieden zijn zeer veelzijdig. PLASTIK voorkomt bij elektrische apparaten kruipstromen, maakt zachte kortsluitingen bij spoelen en transformatoren ongedaan, beschermt onderdelen tegen condenswater en vocht en isoleert kabels en draden. In de elektrotechniek wordt PLASTIK gebruikt voor het coaten van klem- en schroefverbindingen en in schakelkasten die zijn blootgesteld aan atmosferische invloeden.

Gebruiksaanwijzing

Voor gebruik de oppervlakken zorgvuldig met behulp van CRAMOLIN REINGER bevrijden van restanten, zoals verfresten en smeermiddelen. Breng PLASTIK vanaf een afstand van ca. 20 - 30 cm op het gewenste oppervlak aan. Niet in de buurt van open vuur of hete voorwerpen gebruiken.

Fysische eigenschappen

Vorm	transparant
Droogtijd	na 25 stofdroog na 48 uitgehard
Geur	naar oplosmiddelen
Dichtheid bij 20°C	0,88 [g/cm ³]
Viscositeit	12 s (DIN 53211)
Temperatuurbestendigheid (klasse E conform VDE0360)	-70°C tot +120°C
Bestendigheid	goed tegen zuren en logen Lichtbestendigheid, zeer goed
Oppervlakteweerstand	5 x 10 ¹⁴ Ω
Doorgangswaarde	10 ¹⁴ Ω
Reikwijdte	5 - 8 [m ² / 400ml-bus)
Doorslagvastheid	21 [kV/mm]

Opslag / levensduur

Bij een adequate opslag 2 jaar houdbaar.
Verwijder de verpakking na een volledige lediging via de milieustraat.