

Ekologiczny "allrounder": produkty bezpieczniejsze ekologicznie i fizjologicznie, spełniające wysokie wymagania techniczne

Lakiery ochronne serii ELPEGUARD® SL 1301 ECO-FLZ

Warianty: SL 1301 ECO-FLZ, SL 1301 ECO-FLZ/17, SL 1301 ECO-FLZ/20
SL 1301 ECO-FLZ/23, SL 1301 ECO-FLZ/40, bezbarwne, przezroczyste, fluorescencyjne

Baza: zmodyfikowane żywice poliuretanowe (PUR)

Informacje ogólne

Possible application processes	Drying time until handleable (according to IEC 60464) [min] at			Drying time until encapsulable (strongly depends on coating thickness) at			Temperature range in operation [°C]	Insulation resistance under		Flame class according to IEC 94 (* test reports: www.peters.de)		
	23 °C	80 °C	110 °C	23 °C	80 °C	110 °C		moisture	dewing			
painting spraying dipping selective c. dispensing	30	60	90	min	h	d	-40 125 130 140 180 200	good	very good	good	very good	V0 V1

Właściwości:

- doskonała ochrona przed korozją (np. elektro korozją i migracją)
- bardzo dobre właściwości dielektryczne i bardzo duża odporność na upływy prądu
- nadają się do pokrywania obwodów giętkich ("flex-to-install", stres wygięcia tylko podczas montażu)
- możliwość usunięcia w celu dokonania naprawy
- typy fluorescencyjne umożliwiają łatwą kontrolę kompletności powłoki w świetle dziennym lub pod światłem UV (czarne światło)
- uznane i stosowane przez czołowych dostawców w przemyśle samochodowym
- doskonale zwilżanie, nawet kanciastych nóżek elementów
- lakiery ochronne serii SL 1301 ECO-BA-FLZ są szczególnie niekrytyczne jeśli chodzi o utwardzanie pod elementami, dzięki specjalnej formule rozpuszczalnika (Indeks BA)
- nie zawierają substancji wymienionych w dyrektywie RoHS 2002/95/EC, dyrektywie EU End-Of-Life Vehicle 2000/53/EC, dyrektywie WEEE 2002/96/EC oraz programie Stanów Zjednoczonych EPA 33/50
- indeksy ECO = ekologiczny, /17 = 17 s czas przepływu (DIN 53 211, 4 mm w 20 °C [68 °F]), podobnie w /20, /23 i /40

Spełnia standardy:

UL 94 V-0
IPC-CC-830B
MIL-I-46058C



Zdjęcie w świetle dziennym:
Zmontowana płytką pokryta
ELPEGUARD®
SL 1301 ECO-FLZ



Zdjęcie pod światłem UV (czarne światło): zmontowana płytką pokryta
ELPEGUARD®
SL 1301 ECO-FLZ