

LICRON Crystal - trvalý ESD povlak

Permanentní bezbarvý ochranný ESD nátěr

LICRON Crystal tvoří průhledný jasný uretanový povlak, který přilne k plastu a většině ostatních povrchů. Je ideální pro úpravu povrchů nástrojů, pomůcek a pracovních povrchů. Zajišťuje jejich ESD vlastnosti. Konečný výsledek úpravy vyhovuje normě ANSI/ESD S20.20, která řeší požadavky na ochranu elektronických součástek před elektrostatickými jevy.

- povrchový odpor povlaku $10^6 - 10^9 \Omega$.
- tvorba silného a trvanlivého disipativního povlaku
- nepoškozuje ozonovou vrstvu
- odolnost provozní teplotě do 155°C
- nezávislost na vlhkosti
- vysoká přilnavost na různé povrchy – např. na sklo, plast

LICRON Crystal je průsvitný a lze jej použít na jakýchkoliv plochách, které vyžadují průhledný povlak.



Licron Crystal 1756-8S

Odpovídá požadavkům normy:

- ANSI/ESD S20.20
- IEC 61340-5-1

Fyzikální vlastnosti

Parametr	
Specifické použití:	úprava ESD povrchů
Barva:	tmavě modrá
Zápach:	po alkoholu
Skupenství při 20°C:	roztok
Bod varu (°C):	80
Bod vzplanutí (°C):	22,2
Relativní hustota při 25°C.	0,91 – 0,94

Složení:

Chemická složka	CAS
Propan-2-ol	67-63-0
Butan-1-ol	71-36-3
Nitromethan	75-52-5
Methanol	67-56-1
Propan (pouze aerosol)	74-98-6
Butan (pouze aerosol)	106-97-8
Patentovaný polymer	

Aplikace

LICRON Crystal může být aplikován nástřikem za použití standardních stříkacích pistolí nebo jinými nátěrovými systémy, které jsou odolné vůči složení produktu. Následně musí být provedeno uzemnění pomocí uzemňovacího vodiče, tj. zajištění svodu elektrostatického náboje.

LICRON Crystal v balení ve spray se aplikuje přímo postřikem

Bezpečnostní opatření při manipulaci

Výrobek je klasifikován jako nebezpečný. Jedná se o hořlavý produkt. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit podráždění dýchacích cest, ospalost a závratě. Používejte ochranné pracovní pomůcky. Bezpečnost práce je popsána v samostatném bezpečnostním listě.

Skladování

Skladujte na dostatečně větraném chladném a suchém místě.
Chraňte před přímým slunečním zářením.
Chraňte před všemi zdroji zapálení.

Balení

1756-8S Aerosolové balení
Obsah balení: 296 ml
1756-G Plastový kanystř
Obsah balení: 1 gal

Dodavatel: ABE.TEC, s.r.o.

Výrobce: Techspray