

Popis

Vzorek formulace 717-C704 vytvořený společností Synpo akciová společnost, je UV tvrditelná polomatná šedá nátěrová hmota s charakteristickým zápachem. Je založena na směsi isobornyl akrylátu jako monomeru, akrylovaném polyester oligomeru a dvou typů fotoiniciátorů. Obsahuje 100% podíl pevných látek bez rozpouštědel. Formulace je vhodná především na plastový substrát. Vytvrzení probíhá během několika sekund pod UV středotlakou rtuťovou výbojkou radikálovým způsobem. Formulace je světlocitlivá a při manipulaci zajistěte její ochranu v nádobě před světlem.

Doporučeno

Před aplikací očistěte substrát rozpouštědlem (etanol, aceton nebo benzylalkohol)

Aplikace

Navalování nebo stříkání (doporučena tryska o průměru 1,4 mm při tlaku 3,8-4 bar)

Vytvrzování: dávka ozáření E (UV Integrator 151) 500-2000 mJ/cm² pro vytvrzené tloušťky filmu 15-40 μm

Ředění

Benzylalkoholem

Specifikace

Viskozita (Brookfield, SC4-21, RPM 10, 23°C) 220-240 mPa.s

Viskozita (Brookfield, SC4-21, RPM 100, 23°C) 175-195 mPa.s

Hustota (23°C) 1,06 g/cm³

Lesk (60°) 70-76

Bezpečnost: informace jsou uvedeny v příslušném bezpečnostním listu

**SYNPO, akciová společnost**

S. K. Neumanna 1316, Pardubice 532 07

IČO: 46504711 DIČ: CZ46504711