

# IGP- Opravný systém

## 950012

Opravný systém 950012 je tekuté isokyanátové tvrdidlo pro práškové barvy IGP.

# Technický list



### Vlastnosti

Díky dobré mísitelnosti a kompatibilitě s práškovými barvami IGP je s tímto tvrdidlem připravená barva lehce natíratelná, má dobré mechanické vlastnosti a také velmi dobrou chemickou odolnost.

Výsledný barevný odstín je závislý na práškové barvě, ze kterého se opravná barva připraví.

Tento opravný systém má po zaschnutí lesk podle DIN 67350 okolo  $90 \pm 10$  jednotek (při úhlu  $60^\circ$ )

Obecně jsou tímto systémem dosažené lesky vyšší než u původní barvy, s výjimkou řady 5803.

### Použití

Doporučuje se používat tento opravný systém převážně pro vnitřní použití. Tento systém je odolný proti povětrnostním vlivům, ovšem venkovní použití je na základě očekávaného UV-zatížení u světlých odstínů vhodné jen podmínečně.

### Specifikace

Skupenství :	tekuté
Hustota :	0,996 g/cm <sup>3</sup>
Tenze par :	4.9
Teplota vzplanutí :	370°C
Třída nebezpečnosti :	4

### Balení

1,5 lt v polyetylenovém obalu.

### Pokyny ke zpracování

Pro vytvoření nátěrové hmoty vhodné k nanášení platí následující poměry mísení této složky s práškovými barvami IGP.

### Dávkování tvrdidla 950012 na 100 dílů prášku

80---100---120---140

DURA <sup>®</sup> <i>pox</i> 02 (všechny)	X-----X
DURA <sup>®</sup> <i>mix</i> 3305	X-----X
DURA <sup>®</sup> <i>mix</i> 3107/3109	X-----X
DURA <sup>®</sup> <i>mix</i> 34 (všechny)	X-----X
DURA <sup>®</sup> <i>face</i> 5209	X-----X
DURA <sup>®</sup> <i>face</i> 5803	X-----X
DURA <sup>®</sup> <i>face</i> 5807	X-----X

S universálním, případně terpentýnovým ředidlem lze redukovat viskozitu, zpomalovat schnutí a zabránit tvorbě charakteristických bublin (především pro PUR systémy).

Schnutí je závislé na poměru namíchání.

Zpracovatelnost namíchané směsi je 4-12 hodin, přičemž po natření je nátěr zaschlý cca za 1-3 hodiny.

### Skladování

Tvrdidlo 950012 reaguje na vlhkost a proto musí být od počátku pořád skladováno v uzavřených obalech.

### Upozornění

Uvedené technicko-uživatelské rady jsou založeny na poznacích současnosti, platí však pouze jako nezávazné instrukce a neosvobozují Vás od vlastních zkoušek.

Použití, využití a zpracování výrobků probíhá mimo naše možnosti kontroly a je prováděno výhradně v rámci Vaší odpovědnosti.