

UV TECH

UV BARVA (LESKLA)

Rychlé tvrzení, chemická odolnost.

Vysoká krycí schopnost, odolnost proti UV v exteriéru 2 roky.

POUŽITÍ:

Určená pro potisk PVC, polyesteru, polystyrenu, ABS, polykarbonátu, natíraného a nenatíraného papíru, kartonu, natíraných kovů a skla.

BAR.PALETA:

Barevné odstíny dle vzorkovníku + CMYK + míchací systém PANTONE.

PŘIPRAVA :

Barva je již z výroby připravena pro tisk.

V případě potřeby je možné přidat max. 10% ředidla DILUENTE REATTIVO 100.900.

PŘÍPRAVA ZLATÉ, STŘÍBRNÉ A FLUORESCENTNÍ BARVY:

Pro vytvoření zlaté a stříbrné barvy použijeme transparentní bázi, do které přimícháme max. 20% zlatého nebo max. 15% stříbrného prášku.

Pro vytvoření fluorescenčních barev použijeme transparentní bázi, do které přimícháme max. 20% fluorescenčního prášku.

Pokud tiskneme metalické odstíny, použijeme šablonu 120 T/cm, abychom dosáhli optimální krycí schopnosti.

Při tisku na polypropylen a polyetylen přidáme do barvy 3 - 5% pomocného přípravku ADHESION PROMOTER 106.835 (přípravek ke zvýšení přilnavosti).

Při tisku na sklo a natírané kovy přidáme do barvy 5 - 10% pomocného přípravku ADHESION PROMOTER 100.972.

UPOZORNĚNÍ : pokud do barvy přidáme zlatý + stříbrný prášek nebo pomocné přípravky ke zvýšení přilnavosti, je životnost takto připravené barvy max. 8 hodin.

Pro dosažení matných odstínů přidáme do barvy matovací přípravek PASTA OPACIZZANTE (105840) max. 30%.

Pro odstranění povrchové nedokonalosti (např. bublinky, díry) přidáme do barvy max. 3% pomocného přípravku AGENTE LIVELLANTE 90.970.

TISK.ŠABLONA:

150 - 160 T/cm

VYDATNOST:

80 m²/kg při šabloně 150 T/cm

VYTVRZENÍ:

UV tunel, lampy 120 W/cm, rychlost pásu 15 m/min.

Pokud jsou použity lampy s nižším příkonem, rychlost pásu se sníží.

Za 4 hodiny od počátečního tvrzení je přilnavost 95%.

Pro urychlení vytvrzení je možné přidat **PHOTOINIZIATOR :**

- 1) 100.978 CONCENTRATO pro bílou, transparentní a černou - max. 5%
- 2) 100.979 PASTA pro barevné odstíny - max. 5%

POZNÁMKA:

Před použitím důkladně promíchat.

Na požádání možno dodat bezpečnostní listy.

Před zahájením tisku doporučujeme provést vlastní zkoušky.