

HVD3380 – RELIÉFNÍ UV LAK INDIGO®

UV síťotiskový lak pro vytváření reliéfu (plošných prvků a Braillova písma) na výtisky Indigo®.



POUŽITÍ

Reliéfní UV síťotiskový lak HVD3380 lze použít na všech plochých tiskových strojích a rotačních síťovinách (Gallus SCREENY® a Stork ROTAMESH®) při nízkých rychlostech.

Pro realizaci perfektního tisku je nutné, aby tloušťka čáry na filmové předloze byla minimálně 0,5 mm.

Pro aplikaci "Braillova písma" je vyžadován minimální nános 200 mikronů vrstvy laku:

- Doporučená hustota síťoviny je 32–77 vláken/cm (84–195 vláken/palec).
- Rotační síťovina Screeny® BZ, Rotamesh® 75.

Vhodné pro širokou škálu aplikací s použitím barev Indigo®.



VLASTNOSTI

- Vynikající tisknutelnost pevných povrchů a textů v silných vrstvách.
- Reologie vhodná pro tisk na plochých a nízkorychlostních rotačních strojích.
- Konečný vzhled od transparentního po mléčný podle tloušťky.
- Přílnavost speciálně zpracovaná pro Indigo®.
- Velká flexibilita.
- Dobrá celková chemická odolnost.
- Kompatibilní s horkou ražbou.



ČIŠTĚNÍ

Ředidla H, nebo Eco N.



POMOCNÉ PROSTŘEDKY

Fotoiniciátor: ST307, reaktivní ředidlo: AM9345



SKLADOVÁNÍ

Naše laky mají zaručenou stálost v původním, neotevřeném balení 12 měsíců. Skladování by mělo být na suchém a tmavém místě při teplotě 15–25 °C.



ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Tiskařské barvy a související produkty vyráběné společností Encres DUBUIT neobsahují žádné látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC). Naše výrobky splňují požadavky směrnice 2011/65/EU (RoHS 2), 2015/863/EU (RoHS 3) a 94/62/ES (Koncentrace těžkých kovů přítomných v obalech). Další informace o dodržování našich předpisů naleznete v dokumentu Eco System, který je k dispozici na vyžádání.

PŘEDNOSTI VÝROBKU	
VLASTNOSTI	VÝHODY
Přílnavost k výtiskům Indigo®.	Kompatibilita mezi oběma tiskovými procesy.
Lak bez lepivosti.	Při tisku nedochází k tvorbě nití.
Transparentní až mléčný lak.	Barvy jsou zachovány; texty jsou čitelné.
Vysoká reaktivita i při vysokém nánosu barvy.	Vysoká rychlost tisku.

Všechny informace obsažené v tomto technickém listu jsou uvedené na základě našich současných znalostí. Tyto informace není možné brát jako závazné, protože pracovní podmínky i vlastnosti ostatních materiálů jsou mimo naši kontrolu. Vždy na začátku nebo při zahájení nové výroby doporučujeme provést kontrolu a zkušební testy, kterých cílem je ověřit vhodnost výrobku. Použití produktu v jiné oblasti, než pro kterou je výrobek určen, je výhradně na odpovědnosti uživatele.



UV síťotiskový lak

PRŮMYSLOVÝ TISK
TDS REF. HVD3380 RELIÉFNÍ UV LAK INDIGO®-03 revize 8.2.2026

