

ULANO Proclaim

Diazo UV polymerní emulze odolná vůči rozpouštědlům

ULANO Proclaim se používá k výrobě vysoce kvalitních šablon odolných vůči rozpouštědlům. Díky vysokému rozlišení a vynikajícímu přemostění síťoviny je vhodný pro tisk nejjemnějších polotónů, nápisů a vzorů. Je univerzálně použitelný v síťotisku a snadno se odvrstvuje.

SENZIBILOVÁNÍ

Pomocí **DIAZO C45-D** nebo **DIAZO C41-D** (záleží na velikosti nádoby).

ODMAŠTĚNÍ

Před ovrstvováním se doporučuje očistit a odmastit síťo, aby se dosáhlo reprodukovatelných výsledků ovrstvování. Zajistěte správné napnutí síťoviny. Pro automatické jednotky použijte jeden z našich ručních odmašťovačů nebo odmašťovacích koncentrátů. Po důkladném opláchnutí vodou a vysušení jsou síťa připraveny k ovrstvování.

OVRSTVOVÁNÍ

Ovrstvování lze provádět ručně nebo strojem. Doporučuje se používat ovrstvovací stroj, protože dosahuje reprodukovatelného výsledku ovrstvování. Pokud je ovrstvování provedeno ručně, zajistěte, aby byly otvory pro síťovinu nejprve vyplněny ze strany tisku (obvykle 2-3). Teprve poté začněte s tvorbou emulze ze strany stěrky - v závislosti na tiskové úloze.

SUŠENÍ

Před osvitem musí být síťo důkladně vysušeno, aby bylo dosaženo nejvyšší vůči barvám. To by mělo být přednostně prováděno v bezprašné sušicí skříni se vstupem čerstvého vzduchu při teplotách mezi 35-40°C.

OSVIT

Šablona je vytvořena vytvrzením netisknutelných částí šablony UV zářením. Osvicujte modrým aktinickým světlem při vlnové délce 350-420 nm. Nejvhodnějšími zdroji osvitů jsou halogenidové výbojky. Vzhledem k mnoha proměnným, které určují skutečný čas osvitů, nelze uvést přesné doby expozice. Optimálních výsledků kopírování lze dosáhnout pouze pomocí pokusů (tj. osvit krokem). Chcete-li dosáhnout nejlepší odolnosti vůči inkoustu, vyberte dobu osvitů, která je co možná nejdelší. Tato maximální doba osvitů musí stále umožňovat reprodukci jemných detailů. To je zvláště důležité při tisku s médii na vodní bázi, protože zde se dosahuje odporu během doby osvitů.

RETUŠOVÁNÍ / BLOKOVÁNÍ

Pro retušování / blokování použijte produkty naší řady Screenfiller. Ty lze odstranit pomocí odvrstvovacího činidla a vysokotlaké vodní myčky. Požádejte o radu svého distributora nebo ULANO.

ODVRSTOVÁNÍ

Šablony vytvořené pomocí **ULANO Proclaim** lze snadno odvrstvovat. Použijte jeden z našich následných čističů k odstranění případných zbytků inkoustu nebo tzv. obrazů duchů, které mohou po odvrstvení zůstat na síťo. Zkoušky jsou nezbytné, protože typ zbytků se mohou lišit. Požádejte prosím o vzorky k testování.

Tento datový list slouží pouze pro informaci. Nelze z toho odvodit právně závaznou záruku vhodnosti produktu pro konkrétní účel a nenese žádnou odpovědnost za případné škody, které mohou nastat. Naše výrobky podléhají neustálé kontrole produkce a kvality a opouštějí naši společnost v perfektním stavu.

Tento produkt je určen výhradně pro průmyslové aplikace a ne pro použití konečným spotřebitelem. Doporučujeme našim zákazníkům, aby vždy sami testovali produkt, protože pouze tímto způsobem - i po výrobě - lze ověřit, zda se nevyskytují určité látky, a vhodnost pro určitý účel. Uživatel musí vyzkoušet, zda je produkt vhodný pro zamýšlenou aplikaci. Vyhrazujeme si právo na změnu specifikací produktu. Zkoušky, které nejsou součástí výše uvedených specifikací produktu, nebyly provedeny.

Všechny informace se vztahují pouze na výše uvedený produkt získaný od Kissel + Wolf GmbH. Odpovídá našemu současnému stavu znalostí, ale nejsou potvrzením konkrétní aplikace a nejsou automaticky doplňovány. Veškeré informace jsou platné nejvýše 12 měsíců (přílohy mohou být poskytovány s vlastním datem) nebo do doby, než budou v tomto časovém období provedeny právní změny. Příjemce našeho produktu je výhradně odpovědný za dodržování případných vlastnických práv, jakož i existujících zákonů a předpisů. Je třeba dodržovat vlastnická práva třetích osob. Platí naše prodejní a dodací podmínky.

POZNÁMKA

Veďte prosím na vědomí, že životnost šablony pro sítotisk je ovlivněna řadou parametrů, např. síťovina, nanášecí technika, sušení, doba expozice atd. Dále se v praxi používá mnoho tiskových médií a tiskových strojů, které nebyly všechny vyzkoušeny. Proto prosím přijměte naši nabídku a vyzkoušejte vhodnost našich produktů vyžádáním vzorků emulze, protože můžeme zaručit pouze stálou kvalitu podle našich vlastních pracovních podmínek.

BARVA

Nesenzibilovaná: modrá
Senzibilovaná: zelená

VISKOZITA

Cca. 7300 mPas (Rheomat RM 180, MS 33, D = 100 s⁻¹, 23°C)

ZDRAVOTNÍ NEBEZPEČÍ / OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Dodržujte prosím informace uvedené v bezpečnostním listu.

SKLADOVÁNÍ

Nesenzibilovaná: 1 rok (při 20-25 ° C). Chraňte před mrazem.
Senzibilovaná: cca. 6 týdnů (při 20-25 ° C)

Síta předem potažená: cca. 4 týdny (při 20-25 ° C a v naprosté tmě).
Před kopírováním nechte znovu zaschnout.