

Technické informace

UV tvrzené potiskové barvy XV1300

Potisková barva XV1300 bílá, žlutá a černá je sítotiskem nanášená barva s vysokou ostrotí tisku, vhodná pro tisk na UV nepájivé masky a mnoho typů základních laminátů. Je konstruována pro rychlé vytvrzení UV zářením.

Potisková barva XV1300 je odolná většině procesů cínování a odstraňování tavidel.

Příprava DPS

Při tisku na základní laminát, je nutné zbavit povrch mastnoty a nečistot. Případnou kontaminaci povrchu odstranit organickými ředidly. Některé lamináty mají velmi hladký povrch a mohou vyžadovat jemné broušení k zlepšení přilnavosti.

Pro tisk na Coates UV nepájivou masku není nutná žádná příprava.

Sítotisk

Doporučujeme tisknout polyesterovým sítím 100-120T/cm. Použití řidšího síta vytvoří silnější vrstvu barvy, která se potom obtížně vytvrzuje a ztrácí odolnost a přilnavost. Doporučujeme používat přímé nebo nepřímé fotocitlivé emulze a polyuretanové stěrky tvrdosti 60-65° Shore.

Vytvrzení

Doporučujeme použít UV jednotky se střednětlakými lampami 2x80W/cm. Doporučené vytvrzení je následující:

XV1300 bílá	3,0-4,0 J/cm ²
XV1300 žlutá	3,5-4,5 J/cm ²
XV1300 černá	3,5-4,5 J/cm ²

Ředění

Materiál XV1300 se dodává připraven k použití a jeho ředění není nutné.

Čistění

K čistění a vymývání sítí doporučujeme univerzální čistič sítí 11-00.

Skladování

Při skladování v uzavřeném, chladném (10-30°C) a suchém prostoru, mimo přímý dosah zdrojů tepla a slunečního záření, lze XV1300 skladovat po dobu minimálně 12 měsíců.

Odolnost

Vytvrzená barva je odolná většině technologií cínování, odstraňování tavidel a všem obecně používaným rozpouštědlům.

Balení

XV1300	bílá	1 kg	CFSN6022
XV1300	žlutá	1 kg	CFSN6025
XV1300	černá	1 kg	CFSN6028
11-00	univerzální čistič sítí	5 l	CDSN4000

UV TVRZENÉ POTISKOVÉ BARVY XV1300

Manipulace

Suroviny obsažené v potiskových barvách Coates jsou certifikovány nezávislými laboratořemi z hlediska jejich vlivů na pokožku. Výsledkem je hodnocení barev jako mírně až středně dráždivé. V praxi to znamená, že dráždivost je na nízké úrovni a barvy s rezervou splňují bezpečností a zdravotní normy.

DODAVATEL PRO ČR a SR:



BRITRADE SLOVAKIA, s.r.o.
Nedbalova 7, 949 11 NITRA
Sklad: Novozámocká 102 (V.I.Trade)
Tel/fax: 037/ 77 33 038 mobil: 0905 806 555
britrade@britrade.sk www.britrade.sk
Zapísaná v OR OS Nitra, vložka číslo 13176/N



BRITRADE spol. s r.o.
ul. L. Váchy 1582
760 01 Zlín
Tel.: 067 7214197, 7211930, Fax: 067 7211930
E-mail: britrade@britrade.cz, http:// www.britrade.cz
Int'l Tel.: +420 67 7214197, Fax: +420 67 7211930
Czech Republic

Doložka *Tyto informace byly pečlivě sestaveny na základě praktických zkušeností a důkladných laboratorních testů. Přesto vlastnosti výrobků a jejich vhodnost pro konkrétní aplikaci zákazníka závisí na podmínkách použití materiálu pro potisk. Doporučujeme, aby si zákazníci sami ověřili, zda výrobek splní všechny jejich požadavky před nasazením do výroby. Vzhledem k tomu, že nemůžeme předvídat, ani kontrolovat podmínky, za nichž jsou naše výrobky používány, není tudíž možné zaručit jejich výkon. Podmínky prodeje se řídí našimi standardními obchodními pravidly.*