

TL4-PAD

Ředidlová barva pro tamponový tisk na přírodní i syntetické tkaniny.



POUŽITÍ

TL4-Pad je dvousložková tamponová barva na ředidlové bázi určená pro potisk přírodních nebo syntetických textilií, které vyžadují vysokou odolnost při praní a žehlení.



PODKLADY

- Bavlina
- Nylon
- Polyester
- Polyamid (PA)
- Spandex
- Kůže
- Oděvy z materiálu Tyvek 14 a 16
- Polyuretanové pěny a laky (kožené oděvy)

Vzhledem k různorodosti materiálů je vhodné před zahájením výroby provést potiskové zkoušky a tím ověřit použitelnost dané barvy na podkladu.



VÝHODY

Ve směsi s tužidlem ST305 se tato tamponová barva vyznačuje vynikající pružností, mechanickou a chemickou odolností.



ŘEDĚNÍ

TL4-PAD by měla být před použitím upravena na požadovanou viskozitu přidáním **20–30 % univerzálního ředidla T-U**.



TUŽIDLO A ZPRACOVATELNOST V NÁDOBĚ

Pro dosažení odolnosti vůči praní v pračce je třeba přidat do barvy **10 % tužidla ST305**. Po smíchání s tužidlem dosahuje doba zpracovatelnosti přibližně 3–6 hodin závislosti na prostředí.



SUŠENÍ

Sušení barvy probíhá ve dvou fázích. Nejprve odpařováním rozpouštědel a poté chemickou reakcí mezi barvou a tužidlem, která zajišťuje dosažení všech mechanických a chemických vlastností barvy. Celková doba schnutí je následující:

- 20 sekund při 20 °C pro výtisky, které lze stohovat,
- 2 dny při 20 °C pro výtisky odolné proti omývání,
- 7 dní při 20 °C pro dosažení plné tvrdosti.



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.



SKLADOVÁNÍ

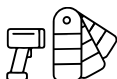
Garantovaná trvanlivost jeden rok platí pro neředěnou barvu v původním, neotevřeném obalu, která je skladována v suchém, dobře větraném prostředí při teplotě 15–25 °C.



BALENÍ

1kg.





MÍCHÁNÍ ODSTÍNU

Naše oddělení pro míchání barev pracuje se softwarem Xrite a spektrokolorimetrem. Díky němu můžeme provádět míchání barev již od 1 kg.

V takovém případě je nutné nám poskytnout co nejvíce informací o typu podkladu a jeho barvě, použité síťovině a také mokrý vzorek požadovaného výsledného odstínu.

Pokud máte software Xrite, můžeme vám také zaslat soubory IFSX s průvodcem formulací. Tyto průvodce jsou k dispozici také v souborech aplikace Excel.

TL4-PAD: STANDARDNÍ ODSTÍNY		ŠKÁLA 800: REF.	KÓD 1 KG
	Citronově žlutá	805	CTL4PAD805K
	Žlutá	810	CTL4PAD810K
	Oranžově žlutá	820	CTL4PAD820K
	Oranžová	830	CTL4PAD830K
	Signální červená	840	CTL4PAD840K
	Rubínová	850	CTL4PAD850K
	Růžová	860	CTL4PAD860K
	Fialová	870	CTL4PAD870K
	Modrá	880	CTL4PAD880K
	Tmavě modrá	885	CTL4PAD885K
	Zelená	890	CTL4PAD890K
	Stříbrná	21S	W31560K

TL4-PAD: ČERNÁ, BÍLÁ A LAK		REF.	KÓD 1 KG
	Černá	13	CTL4PAD013K
	Krycí bílá	83	CTL4PAD083K
	Lak	090	CTL4PAD090K

TL4-PAD: ŘEDIDLA		REF.	KÓD 1 KG
Univerzální ředidlo		T-U	DTUL

TL4-PAD: POMOCNÉ PROSTŘEDKY		REF.	KÓD 1 KG
Tužidlo		ST305	BDIV305K

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.

