

GLOSSTAG

Lesklá sítotisková barva na ředidlové bázi s odolností proti působení ropných produktů a vlivům povětrnostních podmínek. Je tepelně tvarovatelná a svařovatelná.



POUŽITÍ

Sítotisková barva na ředidlové bázi Glosstag je vysoce lesklá barva určená pro kvalitní tisk v oblasti průmyslového označování, membránových klávesnic a všech druhů průmyslového značení.



PODKLADY

- Tuhé PVC
- Samolepicí PVC fólie
- ABS
- SAN
- Akrylové sklo
- Polykarbonát
- Předupravené polyesterové fólie
- Lakované podklady
- Papír a lepenka
- Potahovaný papír
- Hliník

Vzhledem k různorodosti materiálů je doporučeno provést potiskové zkoušky pro ověření použitelnosti barev.



VLASTNOSTI

Tato barva je určena pro náročné aplikace a díky tužidlu ST305 nabízí Glosstag vynikající přilnavost k lakovaným substrátům, eloxovanému hliníku, duroplastům, polyamidu a POM po povrchové úpravě plamenem.



STUPEŇ LESKU

S hustotou síťoviny 120 vláken/cm a úhlem 60°:

- Odstíny: 70-80 GU (gloss units),
- Lak: 80-90 GU.



ASPEKT

Lesklá barva.



ŘEDĚNÍ

V závislosti na požadovaném výsledku jsou k dispozici různá ředidla (5–20 %):

- Rychlé: ECO R
- Středně rychlé: ECO M
- Zpomalovač: ECO RTD



TISKOVÉ ZAŘÍZENÍ

½, ¾ nebo plně automatické sítotiskové linky.



SÍŤOVINY

Doporučená hustota síťoviny je 90–140 vláken/cm. Pro dlouhodobé použití ve venkovním prostředí se doporučuje použít síťovinu s hustotou 77–90 vláken/cm.



TĚRKY

Jednovrstvé SR1/HR1, dvouvrtvé HR2 nebo třívrtvé SR3/HR3 polyuretanové těrky s tvrdostí 75–85 Shore.



ČIŠTĚNÍ

Ředidlo ECO N, čistič síťoviny H5726.





SUŠENÍ/VYTVRZOVÁNÍ

Tato barva se vytvrzuje pouze odpařením ředidla.

Pro informaci: při použití 20 % ředidla ECO R a síťoviny s hustotou 120 vláken/cm bude doba schnutí:

- při okolní teplotě: 4 až 6 minut,
- při teplotě 50/55 °C 20 až 30 sekund.



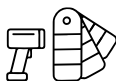
BALENÍ

1 kg & 5 kg.



SKLADOVÁNÍ

Barvy Glosstag mají zaručenou stálost v původním obalu; jejich trvanlivost je 36 měsíců. Skladování by mělo probíhat při teplotě 15–25 °C.



MÍCHÁNÍ ODSŤÍNU

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 formulací jsou k dispozici také v souborech aplikace Excel.



FLUORESCENČNÍ ODSŤÍNY

Musí být použity na bílém podkladu. Zpracovatelnost těchto barev je přibližně tři měsíce od data uvedeného na obalu. Odolnost vůči světlu je časově omezená, zejména při použití do exteriéru.



POMOCNÉ PROSTŘEDKY A SPECIÁLNÍ PRODUKTY

Nezapomeňte, že pomocné prostředky by se neměly do barev přidávat automaticky, ale měly by se používat s opatrností, protože jejich dávkování i oblast použití mohou často představovat rizika. Speciální produkty, které dodáváme, mají stálou kvalitu.

Firma Encres DUBUIT nemůže garantovat vhodnost použití, protože nemůže ovlivnit pracovní metody, ani provozní parametry práce s těmito produkty.



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.



HODNOCENÍ STÁLOSTI BARVY NA SVĚTLE

Nejspolehlivější metoda hodnocení spočívá v expozici tištěných materiálů v jejich skutečném prostředí: nevýhodou této metody je časová náročnost, která musí odpovídat požadované době expozice. Akcelerovaná metoda umožňuje testování tištěných materiálů ve speciálním zařízení. Porovnáním vývoje tisku vzhledem k standardním vzorkům je možné určit indexy stálosti (podle normy NFT 30-057):

1: Velmi špatná | 2: Špatná | 3: Střední | 4: Celkem dobrá | 5: Dobrá | 6: Velmi dobrá | 7: Vynikající | 8: Mimořádná

Stálost na světle vyjadřuje trvanlivost odstínu vůči záření, nikoliv vůči povětrnostním vlivům (vlhkost, teplota). Výsledná odolnost závisí na intenzitě světla, kvalitě pigmentů a tloušťce nátěru – čím je vrstva tenčí, tím je ochrana slabší. Rovněž platí, že barvy s nízkou sytostí a pastelové odstíny ztrácejí svou sílu rychleji.

GLOSSTAG: STANDARDNÍ ODTÍNY	ŠKÁLA 9000: REF.	KÓD 1 KG
Žlutá	9010	CGLTAG9010K
Oranžově žlutá	9020	CGLTAG9020K
Oranžová	9030	CGLTAG9030K
Signální červená	9040	CGLTAG9040K
Červená	9050	CGLTAG9050K
Růžová	9060	CGLTAG9060K
Fialová	9070	CGLTAG9070K
Modrá	9080	CGLTAG9080K
Tmavě modrá	9085	CGLTAG9085K
Zelená	9090	CGLTAG9090K

GLOSSTAG: ČERNÁ, BÍLÁ A LAK	REF.	KÓD 1 KG
Bílá	83	CGLTAG83K
Černá	14	CGLTAG14K
Lak	9190	CGLTAG9190K
Přetiskovací lak	9100	CGLTAG9100K

GLOSSTAG: 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.

