



SIEŤOTLAČOVÁ FARBA NA TEXTÍLIE

Ponúka silné krytie a vysokú flexibilitu, ktorá je potrebná pri prekladaní a ohýbaní. Farba, ktorá schne na vzduchu a je určená pre tlač na tkaniny, najmä hrubé syntetické látky, ktoré sa používajú pri výrobe tašiek, krytov, puzdier, elastomérov na báze termoplastického polyuretánu, odevov a pod.

Použitie

Farba **POLYTHANE** je vhodná na použitie s väčšinou potlačaných materiálov vyrobených zo syntetickej tkaniny s hustotou od 21 do 90 vlákien/cm.

Na bežné účely, kedy nie je vyžadovaná konkrétna odolnosť, sa môže používať bez katalyzátora.

Keď je vyžadovaná zvýšená odolnosť (prilnavosť, pružnosť, odolnosť proti poveternostným vplyvom), pridajte do farby **POLYTHANE** tužidlo XF 822 v množstve 10 % z hmotnosti.

Keď tlačíte na textíliu, ktorá bude umývaná v domácich práčkach, použite katalyzátor XF 822.

Odporúčame vám, aby ste si overili kompatibilitu farby a odolnosť na textílii – umytím potlačeného výrobku podľa špecifikácie uvádzanej na etikete výrobku.

V spojení s katalyzátorom táto farba umožňuje tlačiť na pracovné látky priamou tlačou i prenosom (pre viac informácií sa obracajte na našu spoločnosť). Pre tlač na tkaniny s problematickou prilnavosťou odporúčame použiť tužidlo spolu s lepidlivým činidlom (3472090) (pridaním 3 % do farby).

Tlač prenosom

Pri tlači prenosom je nutné použiť práškové lepidlo.

Farba Polythane s pridaným tužidlom XF 822 (10 % z hmotnosti farby) sa nanáša na matnú polyesterovú vrstvu pre prenos (**2543600**).

Predbežné želatenie: na vzduchu alebo v tuneli (1 min pri teplote 110 °C po primiešaní práškového lepidla).

Tlač prenosom: tlak 3 až 5 bar, teplota: 170 – 190 °C.

Čas: 12 až 15 sekúnd. Odporúčame vám, aby ste si overili nasledovné parametre s niekoľkými skúškami odolnosti pri praní:

> Vzhľad:	saténový
> Priemerná hustota:	1,30
> Viskozita:	38 ± 5 Pa.s
> Sušenie:	
• na vzduchu	30 min pri 20 °C
• prúdom vzduchu	2 min pri 60 °C
> Spracovateľnosť farby + zmes s katalyzátorom:	12 hod
> Kryvosť:	vynikajúca
> Výnosnosť:	25 m ² /kg so sieťovinou s hustotou 48

> Odolnosť proti vplyvom počasia:	dobrá
> Stálosť na svetle:	dobrá
> Rozpúšťadlá:	
• riedidlo	4905
• spomaľovač	4906
> Čistiace rozpúšťadlá:	
• ručné umývanie	2891, NS-81, NS-91 a NS-99
• v umývačke	2881, 2899, NS-81, NS-91 a NS-99
> Uskladnenie a životnosť:	pozrite etiketu

Uskladnenie a toxikologické informácie

Farby **POLYTHANE** vyhovujú požiadavkám normy STN EN 71-3.

ZÁKLADNÉ FAREBNÉ ODTIENE	Kat. č. (1 kg)
Biela	3472012
Biela proti púšťaniu	3472086
Sivá proti púšťaniu	3472043
Citrónová OP	3472002
Zlatožltá OP	3472004
Oranžová OP	3472006
Čerešňovo červená OP	3472008
Cyklámenová	3472039
Fialová	3472042
Základná modrá	3472048
Tmavá modrá	3472050
Stredná zelená OP	3472033
Tmavá zelená OP	3472034
Čierna	3472072

Farebné odtiene ani obrázky nie sú zmluvne záväzné.
Na základe obvyčajnej žiadosti vám odporúčime kartu s farebnou stupnicou s presnými odtieňmi.

ZÁKLADNÉ FAREBNÉ ODTIENE	Kat. č. (1 kg)
STVORFAREBNÁ TLAC THIXO	
Thixo 4 farby – žltá	3472051
Thixo 4 farby – purpurová	3472052
Thixo 4 farby – azúrová	3472054
Thixo 4 farby – čierna	3472056
Thixo 4 farby – činidlo	3472058
KRYCIE FARBY	
Biela	3472085
Žltá	3472087
Cervená	3472088
Zelená	3472089
ČINIDLA	
Riediace činidlo	3472084
ŠPECIALNY EFEKT	
Retroreflexná strieborná	3472075
Reflecto	3472078
POMOCNE PRIPRAVKY	
Katalyzátor XF 822, dávka 100 g	3470503
Ohybný katalyzátor, dávka 130 g	3470805
Zelatinačné činidlo, na kg	3952061
Lepivé činidlo, 100 ml	3470590
Lepivé činidlo, 1 l	3472090



Farebné odtiene ani obrázky nie sú zmluvne záväzné. – Len na našej webovej lokalite nájdete informácie o našich tlačiarenských farbách v reálnom čase. Vytlačené letáky sú považované za neplatné, a po aktualizovaní na našej webovej lokalite prestávajú byť záväzné pre našu spoločnosť. Zodpovednosť môžeme niesť len v prípade, ak zákazník urobil rozhodnutie na základe informácií uverejnených na našej webovej lokalite. V každom prípade by mal používať pred použitím našich tlačiarenských farieb vo výrobe vykonať overovacie skúšky vo vlastných podmienkach. Hárky s bezpečnostnými informáciami sú dostupné bezplatne na adrese: www.centrumservis.sk

CENTRUM Servis
Obchodná firma pre sietotlač a tampoprintovú tlač

CENTRUM SERVIS s.r.o. • Tel.: +421 (0) 33 640 26 50 • office@centrumservis.sk • www.centrumservis.sk