



CFU-NT

Technický list

jedno nebo dvousložková barva lesklá

bez cyklohexanonu, bez ftalátů

Použití:	Univerzálně využitelná tampónová barva.
Materiály:	ABS, akrylátové sklo, lakované materiály, papír, karton, dřevo, kůže, polyamidy, polykarbonáty, polyetylén PE (předupravený), polypropylén PP (předupravený), polyamidy, polystyrén, polyuretan, uPVC a SAN.
Vlastnosti:	Vysoce elastická, lesklá, vysoce kryvá a chemicky provázaná přidáním tužidla. Vhodná pro potravinové obaly (zvnějšku), sušení při pokojové teplotě, sušení v peci, rychleschnoucí, dobrý rozliv, mechanicky odolná.
Odolnost:	Proti: zředěným zásadám, pocení rukou, organickým rozpouštědly, olejům a tukům, světlostálá, odolná povětrnostním vlivům. Podmíněně: vodě. Dvousložková barva: alkoholu, čistícím prostředkům na alkoholové bázi, zředěným kyselinám, vysoce mechanicky a chemicky odolná.
Předúprava:	Veškeré polyolefiny.
Ředidlo / zpomalovač / tužidlo / aditiva:	Ředidlo VDL-K pomalu-schnoucí, ředidlo VDL-K 380 velice pomalu-schnoucí, ředidlo VDS-K rychle-schnoucí, ředidlo VDN-K standardní. Zpomalovač VZ-K. Tužidlo LMN 3, tužidlo LMN 1. Rozlivový prostředek VL-K (max. 0,5-1%)
Zasychání:	Barva typu CFU zasychá fyzikálně vypařováním ředidla při teplotě 20°C během 5 minut (zaschlá pro manipulaci). Přidáním tužidla dochází k chemickému provázání (přibližně 36 hodin při 21°C). Barva na materiálu zasychá rychleji při vystavení žáru. Po vystavení žáru je nutné následné chlazení, aby se potištené výrobky neslepily.
Vytvrzení:	Dle okolní teploty (20-25°C) jednosložková barva přibližně 24 hodin. Dle okolní teploty (20-25°C) dvousložková barva přibližně 3 dny.
Skladování:	Při teplotě 21°C je zaručena stabilita skladovatelnosti neotevřeného originálního obalu minimálně 12 měsíců. Výjimkou jsou bronzová a barvy se speciálními efekty. Vyšší skladovací teploty zkracují dobu skladovatelnosti.
Příprava barvy k tisku:	10 váhových dílů barvy CFU : 1 váhový díl tužidla LMN 1 nebo LMN 3.. Vhodná viskozita k tisku = přidejte 15-25% váhových dílů ředidla VDN-K, VDS-K, VDL-K nebo VDL-K 380. Ke zpomalení použijte výhradně zpomalovač VZ-K. Dvousložková barva: Životnost smíchané barvy přibližně 8-12 hodin (21°C), poté lze očekávat snížení přilnavosti a odolnosti, i když se barva může jevit tekutá a zpracovatelná.
Typografické informace:	Při použití a zasychání s tužidlem je nutné dbát, aby teplota neklesla pod 15°C, jinak se zastaví proces chemického provázání. Během prvních hodin se vyvarujte přílišné vlhkosti, protože tužidlo je na vlhkost citlivé.
Možnost přetisku:	V případě použití dvousložkové barvy vezměte v potaz, že barva může být přetištěna pouze před dokončením procesu vytvrzení. Po úplném vytvrzení nelze již barvy dále přetisknout.
Poznámka:	Vysoká mechanická a chemická odolnost je dosažena až po úplném vytvrzení barvy.
Bezpečnostní informace:	Bezpečnostní list výrobku je v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění, obsahuje označení a rovněž informaci o ochranných opatřeních během zpracování, uskladnění a likvidaci. Použité suroviny odpovídají přípustným limitům v rámci Evropské směrnice EN 71-3 (Bezpečnost hraček, Migrace určitých prvků).
Čistění:	Náš čistící prostředek RM je vhodný pro čištění nástrojů a klišé. Pro čištění tampónů použijte náš tampónový čistič.

Pro objednávku volejte

CFU-NT

Tel.: +420 312 684 025-6



Přehled produktů					Poptávka		
Objednáací číslo			Standardní odstíny ↗	Balení	Váha	Počet	Barva
13	14	01 - 23 ↗	Standard ink shade	1 litre	Density 1,2-2,0 kg/l		
13	14	51	Silver	1 litre			
13	14	52	Gold	1 litre			
13	14	80	Process yellow Europe shade	1 litre	1 kg		
13	14	81	Process magenta Europe shade	1 litre	1 kg		
13	14	82	Process cyan Europe shade	1 litre	1 kg		
Další odstíny na vyžádání							
Objednáací číslo			Míchací odstíny ↗	Balení	kg		
13	14	61 - 63 ↗	Basic inks	1 litre	1 kg		
13	14	65 - 69 ↗	Basic inks	1 litre	1 kg		
13	14	71 - 72 ↗	Basic inks	1 litre	1 kg		
13	14	60	Blend	1 litre	1 kg		
Objednáací číslo			Ředidlo	Balení	kg		
12	01	11	VDL-K	1 litre	approx. 1 kg		
12	01	24	VDL-K	5 litres	approx. 5 kg		
12	02	02	VDL-K 380	1 litre	approx. 1 kg		
12	01	12	VDS-K	1 litre	approx. 1 kg		
12	01	13	VDS-K	5 litres	approx. 5 kg		
12	02	00	VDN-K	1 litre	approx. 1 kg		
12	02	20	VDN-K	5 litres	approx. 5 kg		
Objednáací číslo			Zpomalovač	Balení	kg		
12	02	08	VZ-K	1 litre	approx. 1 kg		
Objednáací číslo			Tužidlo	Balení	kg		
12	03	10	LMN 3	0,2 litre	approx. 0,2 kg		
12	23	10	LMN 3	1 litre	approx. 1 kg		
12	03	09	LMN 1	0,2 litre	approx. 0,2 kg		
12	03	02	LMN 1	1 litre	approx. 1 kg		
Objednáací číslo			Rozlivový prostředek	Balení	kg		
10	53	50	VL-K	1 litre	approx. 1 kg		
Objednáací číslo			Čistící prostředek	Balení	kg		
12	04	01	RM	1 litre	approx. 1 kg		
12	94	01	RM	30 litres	approx. 30 kg		
Objednáací číslo			Čistič tampónů	Balení	kg		
12	04	04	Pad cleaner	1 litre	approx. 1 kg		
12	94	05	Pad cleaner	5 litres	approx. 5 kg		

Uvedené údaje vycházejí ze současných technických znalostí a zkušeností.

Vzhledem k širokému spektru možných vlivů během zpracování je zapotřebí, aby uživatel provedl vlastní testování.

Na základě námi uvedených specifikací nelze závazně právně zaručit určité vlastnosti či vhodnost konkrétního užití.

Použití barvy:

V případě dalších dotazů týkajících se tisku nebo použití nás kontaktujte:

E-mail: info@meritage.cz, Tel.: +420 312 684 025-6

Rádi vám pomůžeme.