

# NYLOBAG NB

jedno/ dvousložková sítotisková barva

Nylobag NB je barva pro přímý potisk nylonových tašek a mnoha dalších syntetických tkanin.

## Hlavní charakteristiky

Sušení	Ředění a čištění	Sítovina	Typ ovrstvovacího roztoku	Vydatnost sítovina č.	Potiskovaný materiál	Barevná škála
na vzduchu 30-60 minut s následným sesítováním přes noc teplem při 100 °C po dobu 2 min.	Ředit do 10% ředidlem ZE 805, abychom získali co nejvyšší kryvost, tiskneme neředěnou barvou Při vysokých teplotách prostředí použijeme zpomalovač ZE 806 do 10% Mytí a čištění pomocí ředidla ZE 805, Seriwash ZT639 , otvíračem ok Actisol	polyester 34 - 62 pro vysokou kryvost 77-110 pro tisk jemných detailů	všechny typy odolné rozpouštědlům <b>Doporučujeme</b> Sericol: Dirasol 916	16m <sup>2</sup> /litr. na sítovině 43.80	většina druhů nylonu, polyesteru a dalších syntetických tkanin	19 odstínů včetně fluorescentních
<b>Vlastnosti</b> Vysoce krycí, neobsahující těžké kovy. Dobrá ohebnost, vynikající přilnavost. Vynikající odolnost vůči praní						

**Důležité: Před každým použitím dobře promíchat. Vždy provést tiskové zkoušky před zahájením výroby.**

## Aditiva

### Katalyzátor

Nylobag NB lze použít jako jednosložkový systém, ale při zvýšených požadavcích na odolnost se doporučuje přidat do základní barvy katalyzátor NB 386. Tento katalyzátor zvyšuje přilnavost a odolnost a snižuje možnost zhoršení přilnavosti během delší doby po potisku.

katalyzované barvy mají životnost přibližně 8 hodin. Odhadněte množství požadované barvy na jeden pracovní den a smíchejte barvu a katalyzátor v následujícím poměru:

Nylobag NB 90 váhových částí

NB katalyzátor 10 váhových částí

**Katalyzované barvy nevracíme zpět k původním barvám a po ukončení tisku je zničíme.**

Aditiv zabraňující nadměrnému vpíjení barvy do tkaniny

Při tisku katalyzovanými barvami můžeme snížit nadměrné vpíjení barvy použitím aditiva ZE 811.

Nedoporučujeme používat toto aditivum při tisku nekatalyzovanými barvami. S katalyzovanou barvou smíchejte aditiv v následujícím poměru

Nylobag NB 100 váhových částí

ZE 811 1 váhová část

Změkčovadlo

Jestliže tiskneme katalyzovanými barvami zvýšíme elasticnost a pružnost na lehkých tkaninách přidáním změkčovadla NB 431. Nedoporučujeme používat toto změkčovadlo při tisku nekatalyzovanými barvami. S katalyzovanou barvou smíchejte změkčovadlo v následujícím poměru.

Nylonbag NB 90 váhových dílů  
NB 431 změkčovadlo 10 váhových dílů

### Přilnavost a zkušební testy

Nylonbag NB má dobrou přilnavost a je pružný na nylonu, polyesteru a dalších umělých tkaninách. Řada tkanin může být upravena nebo impregnována vodou odpudivými činidly, která mohou zhoršit přilnavost dokonce značnou dobu po tisku. Jestliže chceme zlepšit přilnavost na takto upravené materiály použijeme Nylontex NX. Abychom získali a udrželi maximální přilnavost používáme katalyzované barvy. Jestliže se toleruje nižší kryvost, zlepšení přilnavosti často dosáhneme, jestliže má barva nižší viskozitu a tím lépe pronikne do tkaniny.

**V případech, že se barva špatně snáší s tkaninou, mají potisky sníženou odolnost vůči oděru, což je speciálně tehdy, jestliže tiskneme katalyzovanou barvu na velmi lehké materiály.**

### Odolnost při praní

Nekatalyzované barvy mají odolnost dle ISO 1 (40 °C).

Katalyzované barvy mimo fluorescentních dle ISO 3 (60 °C) a 4 (95 °C).

Katalyzované barvy fluorescentní dle ISO 3 (60 °C).

Katalyzované barvy mají dobrou odolnost při chemickém čištění.

### Standardní barvy

NB 001 černá  
NB 021 bílá  
NB 042 světle žlutá  
NB 045 žlutá  
NB 043 středně chromová  
NB 101 oranžová  
NB 162 světle červená  
NB 134 červená  
NB 124 tmavě červená  
NB 154 fuksie  
NB 127 tmavá violet  
NB 227 světle modrá  
NB 212 modrá  
NB 320 zelená  
NB 381 transparentní masa

Dodávají se v 5 a 1 ltr. balení

### Fluorescentní odstíny

NB 119 fluorescentní oranžová L  
NB 077 fluorescentní žlutá L  
NB 179 fluorescentní červená M  
NB 180 fluorescentní magenta M  
NB 294 fluorescentní zelená M

### Ředidla

ZE 805 nylon ředidlo  
ZE 806 nylon zpomalovač

Dodávají se v 25, 5 a 1 ltr. balení

### Aditiva

NB 386 katalyzátor  
NB 431 změkčovadlo pro vyšší elasticnost

Dodávají se v 1 a 0.2 ltr. balení

### Bezpečnost a zacházení

Nylonbag NB

- Neobsahuje žádné karcinogenní, mutagenní nebo reprotoxické chemikálie
- Nesmí se skladovat v blízkosti tepelných zdrojů
- Obsahuje baryum, nesmí se s ním potiskovat předměty, které mohou děti lízat nebo cucat.

NB 386 katalyzátor

- Obsahuje isokyanát a nesmějí s ním pracovat osoby, které trpí bronchitidou nebo astmatem

### Ochrana životního prostředí

Nylonbag NB barva

- Neobsahuje chemikálie porušující ozónovou vrstvu jak je popsáno v Montreálské dohodě.
- Neobsahuje volné aromatické uhlovodíky a proto příznivěji působí na životní prostředí

NB 386 katalyzátor- Neobsahuje chemikálie porušující ozónovou vrstvu jak je popsáno v Montreálské dohodě.