

# Sítotiskové barvy PP

## Použití

Sítotiskové barvy PP jsou vhodné pro potisk polypropylénu, který nebyl předběžně upraven. Polypropylén má různé polymerizační stupně, jakož i složení, proto jsou nutné zkoušky tisku předem.

## Vlastnosti a zpracování

Sítotiskové barvy PP jsou používány jako jednosložkové sítotiskové barvy. Pro tisk se ředí ředidlem VD30 nebo zpomalovačem VZ 10-40, abychom dostali vhodnou konzistenci. Tyto barvy schnou fyzikálně. Při pokojové teplotě činí doba schnutí 10-15 minut, při použití vyšších teplot se doba schnutí úměrně zkracuje.

## Barevné odstíny

Souhlasně s EN 71 a požadavky na životní prostředí neobsahují barvy PP těžké kovy v pigmentech. Sítotiskové barvy PP se vyrábí v odstínech C-MIX 2000 systému : PP/B50, PP/E50, PP/G50, PP/M50, PP/N50, PP/O50, PP/R20, PP/R50, PP/V50, PP/W50, PP/Y30, PP/Y50. navíc v evropské škále - transparentní odstíny 180 ( žlutá ), 181 ( červená ), 182 ( modrá ) a k nim transparentní pasta PP/TP. Pro namíchání odstínů se vychází z receptury C-MIX katalogu. Při použití systému C-MIX-COMP-S je možné získat další odstíny. V barvách typu PP jsou obsaženy pouze pigmenty, které mají podle Woolovy stupnice světlostálost 7-8 ( DIN 16525 ).

## Skladovatelnost

Doba skladovatelnosti je vyznačena na obalu produktu pomocí výrobního kódu jehož struktura je popsána na našich stránkách.

## Šablony

Při zpracování barev PP lze používat běžné emulze odolné vůči rozpouštědlům.

## Označení

Před zpracováním si přečtěte bezpečnostní listy. Bezpečnostní listy obsahují podle normy DIN 52900 označení druhu nebezpečné látky ( bod 4 ), instrukce pro zpracování, manipulaci a skladování těchto látek, včetně první pomoci ( bod 5 ). Informace v bezpečnostních listech s údaji o bezpečnosti materiálu se vztahují na zpracování, jaké je popsáno v této technické informaci. Tvrzení uváděna v našich technických informacích jsou v souladu s našimi nejlepšími znalostmi a jsou nezávazná. Slouží jako doporučení našim obchodním společníkům, ale je absolutně nutné, abyste si před zahájením vlastní práce sami provedli tiskové zkoušky v místních podmínkách s ohledem na daný účel. Všechny předchozí technické informace jsou již neplatné.