



# **SYMPHONIE**

**PANTONE, HKS přímé odstíny tiskových barev**

Barvy řady **SYMPHONIE** se vyznačují těmito základními vlastnostmi :

- velmi dobrou odolností proti otěru a poškrábání
- připraveností k okamžitému tisku bez úprav
- velmi dobrým leskem
- jsou vhodné i pro starší a pomalejší tiskové stroje
- přístupné pro všechny druhy vlhčení
- bezproblémová manipulace po tisku
- vhodné pro širokou paletu substrátů

Pro velmi dobré tiskové vlastnosti mohou být barvy **SYMPHONIE** použity pro tisk rozličného charakteru. Poskytují širokou škálu možností potisku i na vícebarevných tiskových strojích.

**POTISKOVANÉ MATERIÁLY** Tiskové barvy **SYMPHONIE** jsou velmi vhodné pro potisk široké škále substrátů. Velmi dobře se dají potiskovat :

- jedno a dvoustranně natírané papíry
- natírané kartony
- matné natírané kartony a papíry / ne příliš abrasivní /
- ofsetové papíry
- nehodí se pro potisk uzavřených substrátů.

**SCHNUTÍ** Barvy **SYMPHONIE** schnou velmi dobře a efektivně. Jsou vhodné i pro použití IR sušení. Je třeba si uvědomit, že teplota ve stohovaném potisknutém materiálu nesmí být vyšší než 35 - 40 stupňů Celsia. Vyšší teplota přináší riziko změknutí vrstvy tiskové barvy nebo vrstvy natírané na papíru a následné slepení nákladu nebo obtahování.

*Pro případné další urychlení schnutí je možné použít **SUŠIDLO 1050**, které působí ve hmotě natisknuté barvy, nebo **SUŠIDLO 2050**, které působí na povrchu potisknuté plochy.*

**ODOLNOST** *Velmi dobrá odolnost otěru a poškrábání, řady **SYMPHONIE**, **OTĚRU** umožňuje prakticky okamžitou manipulaci s potisknutým materiálem.*

**VLHČENÍ** *Tyto barvy jsou vhodné pro všechny běžné druhy vlhčení, včetně přídavku **IPA** do 15 %.  
Pro úpravu pH doporučujeme použít vlhčící koncentrát **VARN SUPREME** cca 2 %.*

**BEZPEČ. PŘEDPISY** *Práce s tiskovými barvami **SYMPHONIE** odpovídá běžným bezpečnostním podmínkám. Podrobnější informace naleznete v Bezpečnostních pokynech*

2011 Uvedené informace byly pečlivě sestaveny na základě zkušeností a poznatků našich techniků. Barvy byly vyvinuty tak, aby splňovaly všechny požadavky zákazníků. Výsledky však závisí na konkrétních podmínkách použití a kvalitě materiálu, který je potiskován. Nemůžeme proto předvídat ani kontrolovat podmínky, za jakých jsou naše barvy používány a není možné tak zaručit jejich výkon. Všechny informace uvedené v tomto listu považujeme za technická doporučení. Naše výrobky nelze kombinovat s jinými, byť i podobnými výrobky bez konzultace s našimi techniky.