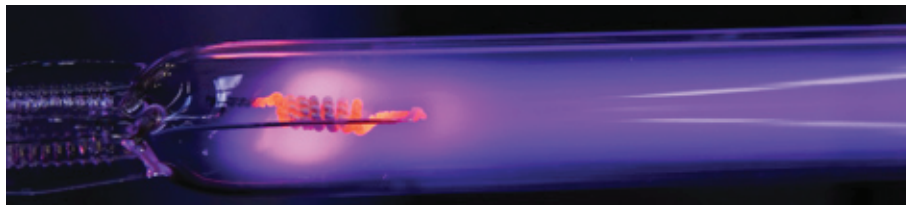


## PRODUKTOVÁ SKUPINA 500

### Séria 567

Viacúčelová UV-sieťotlačová farba



Vysokolesklá UV-sieťotlačová farba so strednou viskozitou pre funkčnú a dekoratívnu tlač na rôzne druhy plastov a obalovín.

Špeciálne vlastnosti Sériu 567 sú vysoká reaktivita s minimálnym zmrštením (bez efektu rolovania rohov ako na PVC-samolepiacich fóliách). Výborná flexibilita vytvrdenej vrstvy farby umožňuje ďalšie spracovanie ako ťierovanie, rezanie, drážkovanie. Vďaka dobrému vytvrdeniu povrchu sa obojstranná tlač dosiahne jednoducho a bez akýchkoľvek problémov. (Ak sa vyžaduje dvojité alebo obojstranné potlač, skontrolujte flexibilitu potláčaného materiálu.)

Preukazuje excelentnú odolnosť voči benzínu, rôznym čistiacim prostriedkom a čistiacim ako aj voči alkoholom a vode. Základné surovinné materiály obsiahnuté v Sérii 567 sa môžu použiť na dlhodobé vonkajšie použitie, avšak Sériu 567 je pigmentovaná na vnútorné aplikácie rovnako ako aj na strednodobé vonkajšie použitie (2 - 3 roky). Dostupné sú MS-základné farby, procesné farby (podľa EN ISO 12647-2), laky, bronzové pojivo, krycia biela a krycia čierna (pozri samostatný technický list). Procesné farby sú dostupné v jemnej matnej verzii (nie sú vysoko lesklé).

Pretože sa jedná o nový systém, nemôžeme aktuálne definovať všetky možnosti použitia. Odskúšaná je tlač v grafickej oblasti pre fólie a displayové materiály. Dobré výsledky sa dosiahli aj pri tlači na etikety, tuby, plastové fľaše a ďalšie.



DIGITAL

#### POTLÁČANÉ MATERIÁLY

|  |                       |                       |                     |
|--|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| tuhé-PVC                                   | PVC-samolepiace fólie | Polystyrén            | Polyester, upravený |
| Polyolefinové fólie ovrstvené, pedupravené | OPP-Laminát           | PET-G, PET-GAG, PET-A | Polykarbonát        |
| Papier, kartón, lepenka                    |                       |                       |                     |



FLEXO

#### POUŽITIE

|           |  |
|-----------|--|
| Aplikácia | Na vnútorné použitie, ale možné je aj strednodobé vonkajšie použitie (2 - 3 roky) na vhodných plastoch, papiere ako aj lepenke |
|-----------|--|



FUNCTIONAL COATINGS

#### VLASTNOSTI, SPRACOVANIE, SUŠENIE A SIEŤOVINA

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Sieťovina               | 150-31 Y PW PET 1000 do 180-27 Y PW PET 1000, záleží na krytí farby |
| Sušenie / Vytvrdzovanie | 300 mJ/cm <sup>2</sup> (Technigraf Integrator)                      |
| Ďalšie spracovanie      | Ďierovanie, rezanie, drážkovanie                                    |



PAD

#### PRÍSADY

|                  |               |                   |               |
|------------------|---------------|-------------------|---------------|
| Riedidlo         | Séria 500-038 | Pridávaná hodnota | 3 - 5 % váhy  |
| Tužidlo/Pojivo   | Séria 500-GL  | Pridávaná hodnota | 5 - 10 % váhy |
| Reakčné aditívum | Séria 500-036 | Pridávaná hodnota | 3 - 5 % váhy  |
| Reologická pasta | Séria 500-037 | Pridávaná hodnota | 3 - 5 % váhy  |



PREPRESS

#### RÔZNE

|                  |   |
|------------------|---|
| Dodávané balenia | 1 kg / 5 kg / 20 kg   |
| Ostatné          | Pred použitím riadne premiešajte, chráňte pred priamym slnečným žiarením<br>Tlač na ťažkopotlačiteľné materiály alebo materiály s chemickou odolnosťou je možná s pridaním pojiva Sériu 500-GL. |



SCREEN

Tieto údaje sa zakladajú na laboratórnych skúškach a skúsenostiach z praxe. Naše poradenstvo, ktoré sa týka techniky a použitia, sa uskutočňuje s najlepším vedomím, napriek tomu však platí ako nezáväzný pokyn a Vás neoslobodzuje od laboratórnych skúšok. V prípade pochybností Vás prosíme o prevedenie skúšok alebo sa obráťte na technického poradcu. Použitie a spracovanie sa deje mimo dosahu našich kontrolných možností a zodpovednosť leží výlučne na Vás a nás zbavuje akejkoľvek zodpovednosti.