



UVplast

Uniwersalna sitodrukowa farba UV do druku na tworzywach



ZALETY:

- › szerokie spektrum przyczepności
- › bardzo dobra mechaniczna odporność
- › wysoka wydajność
- › wyważony profil właściwości
- › przyjazna dla użytkownika
- › wolny od BISFENOLU A (BPA)



Seria 552 to błyszczące farby UV na bazie wysokiej jakości surowców, które gwarantują odporność funkcjonalnych i dekoracyjnych nadruków na tworzywach i materiałach powlekanych. Nadrukowana warstwa farby jest elastyczna, o dobrej odporności chemicznej, odporna na blokowanie jak również warunki zewnętrzne w perspektywie średnioterminowej. Typowe zastosowanie to druk etykiet, znaków i artykułów promocyjnych.

Seria 552 zwraca uwagę szerokim spektrum przyczepności na wielu tworzywach, materiałach powlekających i papierach.

Szerokie spektrum przyczepności

Seria 552 zwraca uwagę szerokim spektrum przyczepności na wielu tworzywach, materiałach powlekających i papierach.

Wyważony profil właściwości

Przy tworzeniu serii 552 osiągnięto dobry kompromis pomiędzy reaktywnością, elastycznością, połyskiem i odpornością.

Przyjazna dla użytkownika

Seria 552 bazuje na nowoczesnych, przyjaznych dla użytkownika surowcach. Zrezygnowano z szeroko rozpowszechnionych w produktach UV surowców typu - N-winylokaprolaktamu (NVC / VCL) i ACOMO. Jak przy wszystkich chemikaliach pracując z serią 552 należy zachować ostrożność, jednak nie została ona oznaczona jako niebezpieczna dla zdrowia (GHS08).

Wolny od BISFENOLU A (BPA)

W styczniu 2017 roku Europejska Agencja Chemikaliów ECHA umieściła BISFENOL A (BPA) na liście substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC). Twórcy serii 552 świadomie zrezygnowali z zastosowania surowców, które zawierają BPA. Dlatego też nie ma konieczności przestrzegania wartości granicznych.

Bardzo dobra mechaniczna odporność

Seria 552 ma bardzo dobrą odporność mechaniczną. Świetnie sprawdza się przy realizacji nawet najbardziej wymagających aplikacji.

Zastosowanie

Typowe zastosowania dla serii 552:

- szyldy i wyświetlacze
- maskownice
- artykuły kosmetyczne
- artykuły reklamowe
- etykiety

Wersja do druku na automatach z dużą prędkością

Oprócz farb standardowych seria 552 jest dostępna w wersji o niskiej lepkości. Farby te przygotowane zostały specjalnie do szybkich automatów sitodrukowych. Można nimi drukować z prędkością do 3 600 przedruków / godzinę.