



Specjalna farba do plandek i miękkiego PCV

o satynowym połysku, wysokim stopniu krycia, szybko schnąca, odporna na warunki pogodowe, do nakładania również wałkiem czy pistoletem

Vers.03
03.07.2015

Zakres użycia

Podłoża

Mara® Plan PL jest odpowiednia do druku na plandekach PCV i podobnych podłożach.

Ponieważ wszystkie wymienione powyżej podłoża mogą się różnić nawet w obrębie tego samego gatunku, konieczne jest wykonanie prób przed użyciem do przewidzianego celu

Zastosowanie

Mara® Plan PL jest farbą, która może być nakładana wałkiem lub pistoletem natryskowym w aplikacjach jedno lub wielokolorowych na miękkich plandekach PCV.

Dobrą przyczepność i elastyczność można osiągnąć pod warunkiem, że warstwa farby jest odpowiednio nakładana. Dzięki tym właściwościom farba może być nakładana wałkami Moltopren, szczotkami lub pistoletem natryskowym. Pomimo niskiej lepkości farba Mara® Plan PL jest gotowa do druku sitodrukowego.

Właściwości

Dostosowanie farby

Farbę Mara® Plan PL należy dokładnie wymieszać przed drukiem jak również w czasie produkcji jeśli jest to konieczne.

W celu ochrony farby w otwartych pojemnikach przed nadmiernym wysychaniem, powierzchnię farby można ostrożnie pokryć warstwą rozcieńczalnika, który później może być wymieszany z farbą przed drukiem (rolką lub pistoletem)

Suszenie

Fizycznie szybko schnąca; po 15-20 min. Suszenia w temp. 20°C można nakładać kolejną warstwę. Wspomniane czasy mogą się różnić w zależności od podłoża, grubości warstwy farby, warunków suszenia i użytych środków pomocniczych. Po odpowiednim czasie suszenia zalecamy zastosowanie proszku anti-block-powder jako środka oddzielającego.

Odporność na blaknięcie

W farbách Mara® Plan PL stosowane są pigmenty o dobrej odporności na blaknięcie. W zależności od proporcji mieszania odcienie mieszane z bielą najprawdopodobniej będą wykazywać zmniejszoną odporność na blaknięcie i warunki pogodowe. Stosowane pigmenty są odporne na plastyfikatory i rozcieńczalniki.

Odporność

Po właściwym i dokładnym suszeniu warstwa farby wykazuje doskonałą stabilność powierzchni i odporność na warunki pogodowe. W czasie suszenia należy chronić wydruki Mara® Plan PL przed naciskiem (nie składować w stosach) i/lub wysoką temperaturą.

Asortyment

Kolory podstawowe

021	Medium Yellow
022	Yellow Orange
026	Light Yellow
033	Magenta
035	Bright Red
036	Vermilion
045	Dark Brown
055	Ultramarine Blue
058	Deep Blue
067	Grass Green
068	Brilliant Green
970	White
980	Black

Kolory kryjące

170	Opaque White
-----	--------------

Kolory metaliczne gotowe do druku

191	Silver
193	Rich Gold

Wszystkie kolory podstawowe można ze sobą mieszać. Należy unikać mieszania z innymi typami farb aby utrzymać specyficzne właściwości farby.

Wszystkie kolory podstawowe są zawarte w programie Marabu ColorFormulator (MCF). Tworzą one bazę dla kalkulacji receptur indywidualnych kolorów, jak również kolorów z popularnych systemów PANTONE®, HKS® i RAL®. Wszystkie receptury przechowywane są w programie Marabu-Color Manager.



Środki pomocnicze

PLV	Rozcieńczalnik	0-20%
7037	Rozcieńczalnik do pistoletu	0-20%
UR 3	Zmywacz (punkt zapłonu 42°C)	
UR 4	Zmywacz (punkt zapłonu 52°C)	
UR 5	Zmywacz (punkt zapłonu 72°C)	
PLR	Zmywacz	
ABP	Anti-Block Agent	

W celu uzyskania odpowiedniej konsystencji należy dodać do farby rozcieńczalnik PLV

Zmywacze UR 3 i UR 4 są zalecane do ręcznego czyszczenia sprzętu roboczego.

Zmywacz UR 5 jest zalecany do czyszczenia ręcznego i automatycznego.

Powierzchnia podłoża drukowego musi być całkowicie wolna od zanieczyszczeń takich jak smary, oleje czy tłuszcze z palców. Zmywacz PLR jest odpowiedni do przygotowania powierzchni podłoża drukowego. Oczyszczoną powierzchnię należy pozostawić do całkowitego wyschnięcia przed drukiem.

Cienka warstwa ABP Anti-Block Agent nałożona po wyschnięciu nadruku może znacząco zredukować ryzyko sklejanie się nadruków jeżeli są one składowane w stosach lub /i składane.

Parametry druku

Można stosować wszystkie dostępne rodzaje siatek i odporne na rozcieńczalniki emulsje.

Uwagi

Nasze doradztwo techniczne zarówno ustne, pisemne czy też wynikające z przeprowadzonych przez nas prób, odpowiadają naszej aktualnej wiedzy o naszych produktach i sposobie ich wykorzystania. Nie stanowią gwarancji poszczególnych właściwości produktów ani ich przydatności dla każdego zastosowania. Ze względu na rozmaite zachowanie użytych do zadrukowania materiałów, nabywca jest zobowiązany do przeprowadzenia własnych testów z zakupionymi produktami w celu potwierdzenia ich przydatności do przewidywanego celu lub procesu. Wybór i testowanie farb dla konkretnego zastosowania jest wyłączną odpowiedzialnością nabywcy.

Wartość ewentualnych roszczeń, będzie ograniczona do wartości dostarczonych przez nas, a nabytych przez nabywcę produktów, w odniesieniu do szkód, które nie zostały spowodowane przez celowe działanie lub rażące zaniedbanie

Oznakowanie

Dla farb Mara® Flex FX i jej środków dodatkowych istnieją aktualne karty charakterystyk, zgodne z Rozporządzeniem WE 1907/2006, informujące szczegółowo o wszystkich istotnych danych dotyczących bezpieczeństwa, w tym oznakowania, zgodnie z obecnymi przepisami EWG wraz z wymaganiami dotyczącymi etykietowania, bezpieczeństwa i higieny pracy. Takie informacje dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa znajdują się też na etykiecie.