

## 2AMX

### Farby sitodrukowe/UV/błyszczące

Wysoko błyszcząca sitodrukowa farba UV o szerokim zastosowaniu charakteryzuje się małą wrażliwością na problemy spowodowane elektrycznością statyczną.

### DRUKOWANIE I PODŁOŻE

Farba jest odpowiednia do większości podłoży ze sztywnego PCV materiałów styrenowych, niemniej jednak zalecamy przeprowadzenie prób w warunkach produkcyjnych. Drukując tą farbą można użyć rzadkich siatek (120), jednakże grubsza warstwa farby gorzej się utwardza, co może mieć wpływ na przyczepność do chłonnych podłoży. Gorsze utwardzania farby może być skompensowane poprzez dodanie bazy 095 czyniąc farbę bardziej przezroczystą dla światła UV. Nie ma żadnych ograniczeń w ilości bazy, która może być dodana do farby. Stosowanie cienkich lub kalandrowanych siatek (165+/420+) pozwoli na uzyskanie mniejszej grubości warstwy farby i ułatwi jej utwardzenie. Duża koncentracja pigmentu pozwala na użycie cienkich siatek i jednocześnie uzyskanie dobrej intensywności koloru. Warto zauważyć, że warstwa farby może się różnić  $\pm 50\%$  zależnie od następujących czynników: przygotowania wstępnego wydruku, typu prasy drukującej, wyboru i kąta rakla.

### PRZYGOTOWANIE

Aby przygotować farbę do własnych potrzeb i warunków druku należy dostosować jej lepkość dodając od 5 do 20% rozcieńczalnika. W zależności od zastosowania można użyć 3 typów rozcieńczalnika:

Rozcieńczalnik 6 E: zawiera NVP, do wielu zastosowań

Rozcieńczalnik ST 178: standardowy, wolny od NVP

**Uwaga:** użycie rozcieńczalnika ST 178 i może prowadzić do problemów z przyczepnością do pewnych typów PVC i podłoży styrenowych.

### SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Jeżeli wymagana jest odporność na światło i wodę, w celu uzyskania białego koloru należy używać tylko **2AMX/606**.

Na rynku dostępna jest szeroka gama lamp UV, których wydajność i parametry mogą się znacząco różnić. Aby uniknąć problemów z przyczepnością farby do podłoża lub podczas nadruku koloru na kolor zalecamy przeprowadzanie prób w tych samych warunkach, w których wykonywana będzie produkcja.

### KRYCIE

Intensywność krycia różni się w zależności od odcienia i grubości nadrukowanej warstwy farby. Farba z dodatkiem bazy może wydawać się bardziej kryjąca, gdy drukowana jest grubą siatką, niż farba bez dodatku bazy, a drukowana cienką siatką.

## CZYSZCZENIE

Farba może być czyszczona rozpuszczalnikami zwykle używanymi do czyszczenia automatycznego. Zalecamy jednak rozcieńczalnik ECO SR ze względu na jego wydajność, niską toksyczność i możliwość użycia w automatach do czyszczenia.

## SKŁADOWANIE

Za wyjątkiem szczególnych przypadków gwarantujemy, iż standardowe farby 2AMX nierozcieńczone i przechowywane w oryginalnym opakowaniu nadają się do użytku przez 1 rok od daty produkcji. Powyższa gwarancja odnosi się do farb przechowywanych w suchym, ciemnym, dobrze wentylowanym miejscu w temperaturze 10 - 30°C.

## STANDARDY I PRAWO

Standardowe odcienie są dostarczane w systemie kolorów EDA ECO i odpowiadają standardom UE i EN-71/3 z kwietnia 1989 r. (Bezpieczeństwo Gier Dziecięcych), które ograniczają maksymalną ilość następujących 8 metali ciężkich, które mogą być wydzielone z gotowego wydruku: selenu, chromu, baru, arsenu, antymonu, ołowiu, rtęci i kadmu. Gwarantujemy także, że nie ma żadnych świadomych dodatków metali ciężkich w procesie produkcji. Ta farba nie zawiera N-winylo-2-pirolidyny (NVP), jednak zawiera monomery HDDA.

## KOLORY STANDARDOWE

czarny	601
biały do mieszania	602/606
biały super kryjący	1140
biały	2AM 602 (nie żółknący)
biały	ST337 (wysoka reaktywność)
lakier	090
lakier do proszku metalicznego	091
baza	095
baza tiksotropowa	098

Lakier 2AMX/091: do mieszania z metalicznymi proszkami: złotym i aluminiowym (20% maksymalnie). By upewnić się, że proszki metaliczne nie będą filtrowane, należy używać grubej siatki (120). Należy zmieszać tylko ilość proszku wymaganą do dziennej produkcji.

## SYSTEM EDA ECO

żółty jasny	300	czerwony ciemny	350
żółty średni	310	różowy	360
żółty złocisty	320	fioletowy	370
mandarynkowy	330	niebieski podstawowy	380
cynober	340	zielony szmaragdowy	390

**K+L BIURO HANDLOWE POLSKA SPÓŁKA Z O.O.**

92-517 Łódź

ul. Manewrowa 7  
tel. 042 649 22 12  
fax 042 649 22 13

80-298 Gdańsk

ul. Słabego 4  
tel. 058 557 52 98  
fax 058 558 50 47

30-838 Kraków

ul. Barbary 11  
tel. 012 625 41 20  
fax 012 625 31 50

61-045 Poznań

ul. Pilska 7  
tel. 061 876 80 02  
fax 061 887 70 14

05-091 Ząbki k / Warszawy

ul. Langiewicza 23  
tel. 022 813 61 30  
fax 022 813 64 18

[www.kplusl.com.pl](http://www.kplusl.com.pl)

50-566 Wrocław

ul. Śliczna 1  
tel. 071 339 91 42  
fax 071 339 89 78

## ODPORNOŚĆ NA WARUNKI ZEWNĘTRZNE SERIA 900

żółty	931	czerwony ciemny	939
pomarańczowy	933	czerwony	935

## KOLORY TRIADOWE

żółty zimny	430 6/7L		
żółty ciepły	440 5/6L	magenta	420 7/8L
czarny	410	cyjan	450

## KONCENTRATY PIGMENTOWE

żółty jasny	305
żółty średni	315
żółty złocisty	325
mandarynkowy	335
cynober	345
czerwony ciemny/magenta 5/6L	355
różowy/magenta 7/8L	365
fioletowy	375
niebieski podst./cyjan	385
zielony szmaragdowy	395
żółty 5/6L	433
żółty zimny 7/8L	435
żółty ciepły 7/8 L	445
czarny	415

## WERSJA TIKSOTROPOWA

Wersja tiksotropowa - farby na zamówienie.

## DOBIERANIE KOLORÓW

Oferujemy pełen zakres usług dobierania kolorów, począwszy od 1kg. farby. Potrzebujemy w tym celu jak najwięcej informacji takich jak:

kolor podłoża, rodzaj używanej siatki, próbkę wymaganego koloru itp.

*Producent gwarantuje jakość produktów. Jednakże nie może zapewnić rezultatów ze względu na brak kontroli nad indywidualnym sposobem użytkowania. Odpowiedzialność producenta jest ograniczona wyłącznie do wymiany farby lub lakieru. Jakość podłoża lub farby do zadrukowania może ulegać zmianom, dlatego ta informacja jest dana w dobrej wierze i oparta na stanie naszej wiedzy i wcześniejszych doświadczeniach. Odnosi się to też do naszej pomocy technicznej. Gdy farba lub lakier jest używana na nowym podłożu lub zmieniany jest sposób użytkowania zalecamy przeprowadzenie testów przed wprowadzeniem do produkcji w celu zapewnienia pełnej zgodności.*

**K+L BIURO HANDLOWE POLSKA SPÓŁKA Z O.O.**

92-517 Łódź

ul. Manewrowa 7  
tel. 042 649 22 12  
fax 042 649 22 13

80-298 Gdańsk

ul. Ślabego 4  
tel. 058 557 52 98  
fax 058 558 50 47

30-838 Kraków

ul. Barbary 11  
tel. 012 625 41 20  
fax 012 625 31 50

61-045 Poznań

ul. Piłska 7  
tel. 061 876 80 02  
fax 061 887 70 14

05-091 Ząbki k / Warszawy

ul. Langiewicza 23  
tel. 022 813 61 30  
fax 022 813 64 18

50-566 Wrocław

ul. Śliczna 1  
tel. 071 339 91 42  
fax 071 339 89 78

[www.kplusi.com.pl](http://www.kplusi.com.pl)