

INSTRUKCJA TECHNICZNA

RUCO FARBA DO TAMPONDRUKU

TYP T-01

ZASTOSOWANIE:

Druk na polietylenie, polipropylenie, szkłe, metalach, powierzchniach lakierowanych, drewnie, papierze, poliuretanie, poliamidzie, poliwęglanie, itp.

WŁASNOŚCI:

Wysoki potysk, dobre krycie, duża elastyczność. Bardzo dobra płynność farby. Suszenie fizyczne, utwardzanie chemiczne. Generalnie obowiązują następujące czasy suszenia:

na powietrzu: około 5 minut przy temperaturze 20° C

szok temperaturowy: 30 sekund

Możliwe jest suszenie płomieniowe.

ODPORNOŚĆ:

Farby T-01 są odporne na wilgoć, alkohol, tłuszcz, oleje, liczne chemikalia. Są również odporne na warunki atmosferyczne. Wskazane jest przeprowadzenie testów wstępnych.

AKTYWACJA:

Konieczna przy polietylenie i polipropylenie (42 dyn).

KOLORY:

Farby serii T-01 są dostępne w 12 kolorach bazowych, białym i czarnym kryjącym, jak również są dostępne kolory do druku wielokolorowego (triadowego). Specjalne odcienie są produkowane na zamówienie. Żadne z zastosowanych komponentów nie zawierają metali ciężkich. Farby spełniają wymogi normy europejskiej 71, część 3, bezpieczeństwo zabawek (1989).

DODATKI:

Rozcieńczalnik	38571
Rozcieńczalnik	100VR1390 (druk na szkłe i metalu)
Opóźniacz	35928

UTWARDZACZ:

Utwardzacz	100VR1433 (standardowy) dodawać w proporcji 20%
Utwardzacz	SE 5214 (większa odporność na wilgoć)
Utwardzacz do szkła i metalu:	100VR1294 dodawać w proporcji 5%.

Konieczne jest też suszenie w podwyższonej temperaturze (np. 180°C przez około 25 min.) Trwałość mieszanki wynosi około 12-14 godzin przy temperaturze około 20° C. Trwałość farb zawierających pigmenty metaliczne jest krótsza. Zadrukowywanie pierwszej warstwy farby jest możliwe w ciągu 36 godzin.

CZYSZCZENIE:

Zaleca się stosowanie uniwersalnego środka czyszczącego 32335.

PRZECHOWYWANIE:

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu. Czas przechowywania wynosi co najmniej 12 miesięcy.

Powyższe informacje bazują na aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniach. Ze względu na wiele czynników oddziaływujących na proces druku zaleca się przeprowadzanie testów w konkretnych warunkach. Niniejsza ulotka nie stanowi gwarancji własności technicznych i przeznaczenia.