

Tusze szybkooschnące – wymagania

Tusze szybkooschnące znajdują zastosowanie na wszystkich powierzchniach o zmniejszonej wchłaniałości. Przed ich zastosowaniem należy upewnić się, że:

- pieczętka lub stempel, który będzie użytkowany z tuszem specjalistycznym ma płytkę tekstową wykonaną z gumy, najlepiej gumy o zwiększonej odporności na czynniki chemiczne. Zastosowanie tuszu szybkooschnącego z płytką polimerową spowoduje jej uszkodzenie i może wpłynąć negatywnie na właściwości tuszu.
- posiadają Państwo poduszkę specjalistyczną (filcową). Są one dostępne jako samodzielne poduszki do stempli lub jako wkłady (tuszonice) do automatów Colop.
- z uwagi na różnorodność materiałów, na których tusze specjalistyczne mogą być aplikowane, przed docelowym zastosowaniem stempla lub pieczętki, należy przeprowadzić próbę. Dopiero po ocenie właściwości odbicia i jego trwałości na materiale danego typu, sugerujemy stosowanie go na większą skalę.

Jak uzupełnić poduszkę tuszem szybkooschnącym :

1. Należy upewnić się, iż stosowana jest odpowiednia poduszka i płytka tekstowa (ze specjalnej gumy, nie zaś z polimeru).
2. Przed aplikacją należy tusz w pojemniku dokładnie wymieszać. Niespełnienie tego warunku może mieć negatywny wpływ na jakość i trwałość odbicia, jak również na kolorystykę.
3. Tusz należy nalewać w minimalnej ilości dającej satysfakcjonującą jakość odbicia (nasycony kolor, brak efektu rozmycia na docelowym materiale).
4. W wypadku poduszki w automacie tusz uzupełniamy na całej powierzchni poduszki. W wypadku poduszki oddzielnej, stosowanej do stempli zalecamy aplikację tuszu tylko na określonej powierzchni, odrobinę większej od wymiaru stempla. Zatuszowanie całej powierzchni poduszki samodzielnej znacząco zmniejszy jej żywotność i wydajność tuszu.
5. Nalanie zbyt małej ilości tuszu spowoduje, że odbicie będzie częściowo /całkowicie nieczytelne lub zbyt jasne. Nalanie zbyt dużej ilości tuszu spowoduje, iż na materiale docelowym odbicie może być niewyraźne/nieczytelne/rozmywać się, znacząco zwiększy się czas wysychania i zmniejszy żywotność poduszki (na jej powierzchni stworzy się nieprzepuszczalna skorupa uniemożliwiająca dalsze jej użytkowanie).
6. Przed aplikacją tuszu na wybraną powierzchnię zalecamy wykonanie próbnego odbicia na kartce zwykłego papieru w celu oceny jakości odbicia. Jeśli będzie ono częściowo nieczytelne i jasne (nienasycone), oznacza to, że tuszu jest za mało. Należy go z umiarem uzupełnić. Jeśli tuszu jest zbyt dużo, należy jakiś czas odczekać, aż tusz wsiąknie i odrobinę wyschnie. Na materiale docelowym tusz radzimy aplikować tylko w wypadku osiągnięcia dobrej jakości odbicia na papierze. Jeśli odbicie na kartce papieru daje pożądany efekt, należy dokonać próbnego odbicia na materiale docelowym i sprawdzić jego jakość i właściwości przed przystąpieniem do stosowania tuszu na większą skalę
7. Z uwagi na właściwości szybkooschnące tuszu, radzimy przeprowadzać jego aplikacje jednorazowo na większych partiach materiałów, w ten sposób będzie on wydajniejszy.

8. W zależności od warunków, rodzaju tuszu, wielkości powierzchni poduszki tusz w poduszce wyschnie znacznie szybciej niż standardowy (kilka do kilkunastu godzin, czasami dni). Jeśli nadal potrzebują Państwo stosować poduszkę można ją uzupełnić ponownie, stosując minimalną ilość tuszu na tej samej co wcześniej powierzchni.
9. Do większości tuszów szybko schnących posiadamy dedykowane rozpuszczalniki, które mogą służyć do zmycia zabrudzeń po tuszu czy zmiękczenia powierzchni zewnętrznej poduszki na tusz/tuszownicy. Do powyższych celów radzimy stosować wyłącznie dedykowane rozpuszczalniki
10. Odradzamy uzupełnianie poduszki „na zapas”, do jej późniejszego użycia po kilku godzinach/dniach.
11. Po skończonym użytkowaniu poduszki samodzielnej należy ją od razu zamknąć. Pozostawienie poduszki otwartej, gdy nie jest użytkowana zmniejsza jej żywotność.
12. W wypadku poduszek znajdujących się w automatach, sugerujemy po skończonym użytkowaniu (jeśli do następnej aplikacji jest więcej niż 1-2 godziny) wyjąć poduszkę z automatu i zamknąć ją dedykowanym wieczkiem lub w szczelnej torebce strunowej. Pozostawienie poduszki w automacie na dłuższy okres zmniejsza jej żywotność, a w skrajnych przypadkach może spowodować uszkodzenie poduszki i/lub płytki tekstowej.
13. Nie należy mieszać różnych kolorów ani tym bardziej rodzajów tuszu, gdyż może to spowodować uszkodzenie poduszki/pieczałki i wpłynąć negatywnie na jakość i trwałość odbicia, a także właściwości tuszu.
14. Należy pamiętać, iż żaden tusz specjalistyczny nie daje 100% pewności trwałości i pełnego krycia materiału, zwłaszcza na dużych powierzchniach (mogą występować prześwity)
15. Mimo najwyższej jakości stosowanych przez nas tuszów specjalistycznych żaden z nich nie daje gwarancji pełnej nieścieralności, choć na określonych materiałach i przy zastosowaniu się do powyższych wskazówek, odporność może być bardzo wysoka.

Jak aplikować pieczętkę/stempel z tuszem specjalnym, aby uzyskać optymalne odbicie:

- należy się upewnić, iż powierzchnia, na której będzie przystawiana pieczętka jest równa i znajduje się na równym podłożu.
- wszelkie zagięcia czy nierówności znajdujące się na powierzchni, która będzie stemplowana mogą wpłynąć na jakość odbicia i jego trwałość, w skrajnych przypadkach powodować ich nieczytelność.
- aby polepszyć jakość odbicia, zwłaszcza stempli drewnianych o dużej powierzchni, warto podłożyć pod materiał stemplowany podkładkę z twardej gumy (dostępna w naszej ofercie) lub kilkanaście kartek zwykłego papieru ksero. Kartki lub podkładka gumowa muszą być koniecznie większe niż stempel/automat i równe (bez zagięć, zagniecień, itp.).

- w wypadku pieczętki automatycznej przy jej aplikacji trzeba docisnąć ją na środku lub zastosować taki sam nacisk na całą powierzchnię górną automatu . Dociskanie tylko jednej strony automatu wpływa na jego trwałość, może doprowadzić do jego uszkodzenia i może wpłynąć na pogorszenie lub brak czytelności odbicia oraz jego trwałość.
- w wypadku stempli płaskich i kołyskowych duży wpływ na jakość odbicia ma siła docisku stempla w poduszce. Należy stosować minimalną potrzebną do zatuszowania siłę . Zastosowanie zbyt małej siły docisku może spowodować, iż nie cała powierzchnia płytki tekstowej zostanie zatuszowana .W takim wypadku należy czynność powtórzyć, stosując równy i mały docisk całej powierzchni stempla. Zdecydowanie gorszym rozwiązaniem jest stosowanie zbyt dużej siły docisku , zwłaszcza w wypadku tuszu szybko schnącego. Powoduje to nabranie na płytkę zbyt dużej ilości tuszu, co negatywnie wpływa na jakość odbicia, jego trwałość i szybkość wysychania tuszu na materiale docelowym. Dodatkowo zbyt duża siła nacisku może doprowadzić do ubrudzenia tzw. „podeszwy” (wygrawerowana część gumy , niestanowiąca elementów odbijających się, czyli po prostu wklęsła część płytki tekstowej) lub samego stempla. Ubrudzenie przenoszone jest później na materiał docelowy, skutkując niepożądanym odbijaniem się tła.
- przy aplikowaniu stempla na materiale docelowym można użyć już większą siłę, koniecznie pamiętając o jej równomiernym rozłożeniu na całej powierzchni stempla. Nierówny docisk części stempla wpływa negatywnie na jakość i trwałość odbicia.

Tusze specjalistyczne (szybkoschnące, wodoodporne, do drewna , do tkanin naturalnych) wymagają stosowania specjalnych poduszek. Zastosowanie klasycznej poduszki do tuszu wodnego może spowodować jej uszkodzenie oraz wpłynąć negatywnie na jakość i trwałość odbicia.

Wymiary plastikowych poduszek do tuszów specjalnych:

Plastikowe poduszki filcowe oferujemy w kilku wielkościach i 2 wzorach: prostokątnym i okrągłym .

Poduszki plastikowe filcowe prostokątne:

Micro 1 filcowa: maksymalny wymiar stempla: 50×90 mm

Micro 2 filcowa: maksymalny wymiar stempla: 70×110 mm

Micro 3 filcowa: maksymalny wymiar stempla: 90×160 mm

Poduszki okrągłe

Poduszka filcowa R95 : maksymalna średnica stempla: 93 mm

Poduszka filcowa R125: maksymalna średnica stempla: 123 mm

Wymiary drewnianych poduszek do tuszów specjalnych:

Poduszka mała : wymiar maksymalny stempla: 86×105 mm

Poduszka duża 1: wymiar maksymalny stempla: 160×210 mm

Poduszka duża 2: wymiar maksymalny stempla 120×240 mm

Poduszki drewniane do tuszów specjalistycznych wykonywane są na zamówienie, prosimy o upewnienie się, czy są w danym momencie dostępne

Rodzaje tuszów stosowanych do poduszek filcowych (specjalnych):

- tusze szybkoschnące: Coloris 4713 , Coloris 4714 (wodoodporny), R9 (tusz srebrny), 8710 (złoty)
 - tusz do tkanin Berolin-Ariston
 - tusz do betonu
 - tusz do drewna 121

Transport poduszek z tuszem specjalistycznym

Każdorazowo w wypadku transportu należy poduszkę uzupełnioną tuszem odpowiednio zabezpieczyć, aby zapobiec ubrudzeniu tuszem innych przedmiotów.

Transportować poduszkę zamkniętą, wyłącznie poziomo (wieczkiem ku górze).