

PREGAN[®] PASTE

1.4

Alkaliczna pasta czyszcząco-odwarstwiająca do szablonów sitodrukowych.

PREGAN PASTA stosowana jest do czyszczenia i odtłuszczania siatek drukarskich, powierzchni metalowych w grawerunkach i w połączeniu z PREGAN COMBI-CLEAN do usuwania pozostałości farby i warstwy starych emulsji pozostałych po odwarstwianiu. Poza działaniem typu alkalicznego, zmywa prawie wszystkie tłuszcze. PREGAN PASTA emulguje też tłuszcze syntetyczne, oleje mineralne i inne zanieczyszczenia. Oznacza to, że ma uniwersalne działanie czyszczące i odtłuszczające praktycznie w każdym przypadku. Oprócz tego PREGAN PASTA może być stosowana jako środek szorstkujący ramy aluminiowe.

ZASTOSOWANIE

Jako środek czyszczący i odtłuszczający: siatkę drukarską przeszczołkować równomiernie po obu stronach PREGAN PASTĄ. Po paru minutach działania wszystkie zanieczyszczenia są odwarstwione lub zemulgowane i mogą zostać usunięte, nie pozostawiając żadnych resztek, poprzez dokładne spłukanie wodą, aż do całkowitego usunięcia piany. Siatka sitodrukowa nie wymaga żadnych dodatkowych zabiegów i po wyschnięciu jest gotowa do pokrywania emulsją.

Inne zastosowania w siatkach: do usuwania zabarwień na siatkach (przez pasty drukarskie lub środki powielające) lub tzw. „duchów”. Konieczne jest jednoczesne zastosowanie rozpuszczalnikowego środka czyszczącego; nadaje się do tego zwłaszcza aktywator PREGAN COMBI-CLEAN (lub PREGAN C 44), który powinien zostać wymieszany z PREGAN PASTĄ w stosunku ok. 1:1. Środki te można wymieszać również bezpośrednio na siatce. W takim przypadku PREGAN PASTĘ trzeba rozprowadzić równomiernie po siatce, dodać PREGAN COMBI-CLEAN i szczotkując dobrze wymieszać. W przypadku siatek odwarstwianych krótko po drukowaniu potrzeba będzie najwyżej **5-10 min.**, przy bardzo zaschniętych pozostałościach farb – trochę więcej czasu; nie powinno to jednak przekroczyć **20 minut**. Siatkę należy następnie zmyć strumieniem wody o wysokim ciśnieniu. Prosimy pamiętać, że przed użyciem wysokociśnieniowego urządzenia czyszczącego PREGAN PASTĘ trzeba ostrożnie zmyć wodą przy użyciu spryskiwacza ręcznego.

Jako środek do szorstkowania ram aluminiowych: przed naciągnięciem tkaniny sitodrukowej, powierzchnię klejenia ramy obficie posmarować PREGAN PASTĄ. Pozwolić paście działać przez ok. 3 min, następnie dokładnie spłukać wodą.

UWAGI: Używając PREGAN PASTĘ, zwłaszcza w kombinacji z rozpuszczalnikowymi środkami czyszczącymi lub aktywatorami, należy zwrócić uwagę na to, że wrażliwość tkanin sitodrukowych na bazie poliestru rośnie wraz z podwyższaniem się temperatury otoczenia, zmniejszającą się grubością nici (bardzo cienkie tkaniny) i obciążeniem mechanicznym. Zanieczyszczenia, które tworzą „duchy” może zlikwidować tylko głębokie działanie środka czyszczącego. Nie należy więc wykluczać, że w niektórych przypadkach tkaniny sitodrukowe mogą się ulec osłabieniu. Z drugiej strony jednak ta metoda czyszczenia to często jedyna możliwość, by móc ponownie wykorzystać siatkę. Agresywność zmniejszy się, gdy zastosujemy najpierw samą PREGAN PASTĘ, a dopiero po 15-20 minutach domieszkamy przy pomocy szczotki aktywator PREGAN COMBI-CLEAN, po 5 minutach ostrożnie spluczemy spryskiwaczem o normalnym ciśnieniu, a ostatnie zanieczyszczenia wodą o wysokim ciśnieniu.

BARWA beżowa

KONSYSTENCJA pasta

WARTOŚĆ pH ok.14

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA Podczas pracy z PREGAN PASTĄ zaleca się noszenie okularów oraz gumowych rękawic ochronnych. Zabrudzone ubranie należy natychmiast zdjąć. Gdy dojdzie do zabrudzenia oczu należy przemyć je wodą i skonsultować się z lekarzem. Prosimy przestrzegać pozostałych wskazówek dotyczących bezpieczeństwa.

OCHRONA ŚRODOWISKA PREGAN PASTA jest silnie alkaliczna, dlatego odprowadzanie zużytej wody do kanalizacji powinno się odbywać pod kontrolą – nie powinno zostać przekroczone pH 9. Podczas gdy ilości wykorzystywane w pracy neutralizują się same w wyniku reakcji min. z dwutlenkiem węgla, większe ilości muszą zostać zneutralizowane np. rozcieńczonym kwasem solnym lub siarkowym, zanim trafią do ścieków. Przy pH 7 zneutralizowany produkt może zostać odprowadzony do kanalizacji.

PRZECHOWYWANIE 1 rok (przy 20-25°C)

PREGAN PASTĘ trzeba chronić przed mrozem, jeśli jednak zdarzy się, że zamarźnie, to po rozmarznieniu i zamieszaniu można ją dalej stosować.

Po dłuższym okresie przechowywania na powierzchni substancji może wydzielić się ciecz, wówczas należy zawartość dokładnie wymieszać, co spowoduje przewrócenie jednolitej konsystencji.