

System nie do pobicia!



Klej akrylowy INTERCOLL D 3387 dla przemysłu materacowego w połączeniu z INTERCOLL D 4560 Roller Cleaner

Ekonomiczny – możliwość natychmiastowego pakowania materacy na linii

Bezpieczny – klej na bazie wody bez rozpuszczalników i CR lateksu

Wygodny – koncepcja Smart Clean do oczyszczania walcy i urządzeń aplikacyjnych

Uniwersalny – wydajne klejenie na wszystkich substratach, stosowanych do klejenia materacy

Produkt:



WAKOL®
Anspruch verbindet



Klej akrylowy INTERCOLL D 3387 dla przemysłu materacowego w połączeniu z INTERCOLL D 4560 Roller Cleaner



Obecne trendy rynkowe zmuszają producentów do ciągłych zmian w produkcji materacy i szukania nowych rozwiązań. Producenci stoją w obliczu rosnących wymagań dotyczących szybkości i elastyczności w produkcji, co wymaga alternatywnych sposobów organizacji procesów przemysłowych. Wybór odpowiedniego kleju ma zatem duże znaczenie! Najlepszym sposobem na osiągnięcie maksymalnej wydajności jest zastosowanie tzw. klejów termicznych, w których po nałożeniu kleju za pomocą walcy następuje proces jego wysuszenia. W ten sposób klej dojrzewa i minimalizowana jest wilgotność resztkowa, dzięki czemu nie jest wymagany długi okres składowania poklejonego materaca. W ten sposób materace mogą być pakowane natychmiast na linii produkcyjnej i wysłane do klienta.

Na bazie wody i bez rozpuszczalników

INTERCOLL D 3387 jest 1-komponentowym klejem na bazie wody do produkcji materacy. Unikalna formuła nie zawierająca lateksu polichloroprenowego (CR) i rozpuszczalników. Klej został opracowany bez dodatków organohalogenowych i tym samym stanowi funkcjonalną i sprawdzoną na rynku alternatywę dla dotychczasowych systemów klejowych na bazie wody.

Nieskomplikowana i precyzyjna aplikacja

INTERCOLL D 3387 jest klejem 1-komponentowym, do którego aplikacji można użyć wszystkie dostępne na rynku walce lub pistolety natryskowe, materac może być klejony natychmiast po wyschnięciu.

Łatwa aplikacja

Obydwa środki mogą być aplikowane w sposób bardzo łatwy, dostosowany do warunków użycia np. w postaci swobodnego przepływu „Free Flow”, ze zbiornika ciśnieniowego, albo za pomocą pompy membranowej. Klej może być bez problemu rozpylany lub nakładany wałkiem.

Szeroki zakres zastosowań

INTERCOLL D 3387 bardzo dobrze nadaje się do klejenia wszystkich popularnych chłonnych i niechłonnych powierzchni, stosowanych do produkcji materacy, jak również w konfekcji pianki. Bardzo dobra przyczepność początkowa na powszechnie stosowanych materiałach, takich jak pianki, włókniny, tkaniny tapicerskie, drewno, włókna drewniane, karton itp. Również na powierzchniach z tworzyw sztucznych, takich jak polietylen i polipropylen, INTERCOLL D 3387 uzyskuje bardzo dobrą przyczepność natychmiastową. Możliwa jest aplikacja jednostronna.

Pakowanie gotowego materaca

INTERCOLL D 3387 jest tzw. klejem suchym, gdzie po jego nałożeniu następuje etap suszenia przy pomocy tunelu grzewczego lub lamp UV. W ten sposób wyparowuje woda, klej uzyskuje przyczepność. INTERCOLL D 3387 charakteryzuje się wysoką siłą początkową klejenia i elastycznością szwu klejowego bezpośrednio po zastosowaniu, po czym materac może być natychmiast rolowany lub pakowany i wysłany do ostatecznego klienta!

Bardzo wysoka jakość produktu końcowego

INTERCOLL D 3387 jest bardzo odporny na UV i tzw. „starzenie”, przez co korzystnie wpływa na wysoką jakość produktu końcowego. Ze względu na szczególnie niską tendencję do żółknięcia, klej może być również bardzo dobrze stosowany pod jasnymi i cienkimi tkaninami zewnętrznymi.

Bezkonkurencyjna kombinacja – doskonały klej i inteligentne czyszczenie Smart Cleaning

Wraz z INTERCOLL D 4560 Roller Cleaner firma Wakol wprowadziła pierwszą na świecie, wysoce wydajną technologię czyszczenia walcy na bazie wody. Czyszczenie walcy jest wyzwaniem ze względu na wysoką lepkość klejów akrylowych, przez co jest bardzo pracochłonne. Ale to jest już przeszłość: niewielka ilość INTERCOLL D 4560 Roller Cleaner naniesiona na wał pod koniec dnia pracy przekształca pozostałości kleju w nieszkodliwą nieklejącą masę, którą można łatwo usunąć i zutylizować. System ten, ponieważ jest bez rozpuszczalników jak i ze względu na ilość jego zastosowania należy do systemów wysoce ekologicznych. Nadmierne ilości środków czyszczących, wody i ścierek dzięki jego zastosowaniu należą do przeszłości. Proces Smart Cleaning skraca czas czyszczenia wałki aplikacyjnych jak i urządzeń o 90%, przez co powoduje znaczne oszczędności.

Przyjazny dla środowiska

INTERCOLL D 3387 posiada certyfikat Eco Passport i spełnia wymogi Nordic Swan, Cradle2Cradle a także IKEA IosMat. System, składający się z INTERCOLL D 3387 i INTERCOLL D 4560 Roller Cleaner jest bez rozpuszczalników i bez CR lateksu, jest systemem trwałym, łatwym i dzięki czemu bardzo oszczędnym.

Przed użyciem należy zapoznać się z kartą informacji technicznych.