Arkusz Danych Technicznych

Loxeal Aktywator-7

(wersja polska wrzesień 2014)

OPIS PRODUKTU:

LOXEAL AKTYWATOR-7 - to specjalistyczny produkt pomocniczy w postaci płynu, który aktywuje chemicznie powierzchnie niesklejalnych tworzyw sztucznych. Produkt LOXEAL AKTYWATOR-7 umożliwia łączenie tych tworzyw klejami cyjanoakrylowymi, najlepiej LOXEAL IS-32 lub IS-43.

TYPOWE ZASTOSOWANIA:

AKTYWATOR-7 stosowany jest do tzw. poliolefin tj. EPDM, PTFE, PE, PP, gumy silikonowej, niektórych poliwęglanów i innych trudnych do klejenia materiałów.
AKTYWATOR-7 pełni rolę gruntu (primer'a), oddziałującego na powierzchnię substratu a nie na klej. Produkt wchodzi w reakcję chemiczną z podłożem, na które jest zaaplikowany i zmienia jego strukturę.
Przyczepność (adhezja) na aktywowanym tworzywie wynosi ok. 10% do 15% przyczepności tworzyw dobrze sklejalnych.

TYPOWE WŁASNOŚCI PRODUKTU:

Kompozycja:	alifatyczne aminokwasy w organicznym rozpuszczalniku
Kolor:	przezroczysty
Lepkość:	1 - 3 mPa.s przy 25°C
Gęstość:	0,74 g/cm^3 przy 25°C
Temperatura zapłonu:	0°C
Ciśnienie parowania:	50 mbar przy 25°C
Toksyczność:TLV	270 ppm
Czas aktywności na powierzchni:	8 h
Zalecany czas na naniesienie kleju:	1 h
Trwałość:	1 rok w oryginalnym opakowaniu

OPAKOWANIA:

Pojemnik szklany 20 ml

WSKAZÓWKI PRAKTYCZNE:

Elementy łączone należy dokładnie oczyścić z resztek starego szczeliwa i dobrze odtłuścić, najlepiej zmywaczem, w zależności od rodzaju powierzchni PULSAR PLASTIC CLEANER lub PULSAR METAL CLEANER.
Przed użyciem produktu LOXEAL AKTYWATOR-7 należy upewnić się, czy aktywacja powierzchni klejonego tworzywa w ogóle jest potrzebna. W tym celu należy wykonać próbę klejenia tego tworzywa bez aktywatora. Jeśli w spoinie występuje wyraźny brak przyczepności (adhezji) do badanego tworzywa, należy zastosować aktywator.
LOXEAL AKTYWATOR-7 należy nanosić cienką warstwą na powierzchnię tworzywa. Klej nanosimy na dowolną stronę złącza w kilkanaście sekund po całkowitym odparowaniu aktywatora i łączymy części silnie dociskając.
Najlepsze wyniki daje wykorzystanie aktywowanej powierzchni w ciągu 1h od naniesienia aktywatora, po upływie 1 h czynność aktywowania przed klejeniem trzeba powtórzyć.
Aktywatora nie należy stosować na powierzchniach aktywnych chemicznie - klejących się.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA:

Produkt LOXEAL Aktywator -7 jest łatwopalny.Przechowywać z dala od ognia i źródeł ciepła.Używać tylko w przewiewnym miejscu.
Nie spożywać. Więcej informacji zawiera karta charakterystyki produktu.

UWAGA:
Karta techniczna zawiera dane podane przez producenta. Dane te mają charakter jedynie informacyjny i podawane są użytkownikowi w dobrej wierze. Firma LOXEAL nie ponosi żadnej odpowiedzialności za skutki stosowania produktów LOXEAL przez użytkowników, ponieważ nie ma żadnego wpływu na ich przebieg. Zalecamy więc stosowanie prób przed każdym nowym zastosowaniem.

LOXEAL ENGINEERING ADHESIVES