

OPIS PRODUKTU

Aktywator LOCTITE® 7386 jest jednoskładnikowym, nie zawierającym CFC aktywatorem powierzchniowym na bazie rozpuszczalnika. Aktywator jest przeznaczony do wspomagania procesu utwardzania wzmocnionych klejów akrylowych Multibond 329 i 330. Aktywator jest WYSOCE ŁATWOPAL-NY.

TYPOWE ZASTOSOWANIA

AKTYWATOR 7386 jest środkiem ogólnego przeznaczenia, używanym dla zainicjowania procesu utwardzania wzmocnionych klejów akrylowych.

WŁASNOŚCI PŁYNU

Baza chemiczna:	Organiczny akcelerator modyfikowany miedzią
Rozpuszczalnik:	Heptan/izopropanol
Barwa:	Ciemnobursztynowa
Ciepota właściwa przy 25°C:	0.8
Lepkość przy 25°C, mPa.s	1 do 2
Temp. zapłonu (COC), °C:	-4 (WYSOCE ŁATWO PALNY)
Prężność par, 20°C, mbar:	45
Czas magazynowania przy 20°C, miesiące:	12
Toksyczność	brak skutków chronicznych
TLV - dopuszczalne stężenie w środowisku pracy (ACGIH), ppm:	600
Czas przydatności po nałożeniu, minuty:	15

UWAGA: Heptan i izopropanol są rozpuszczalnikami nieszkodliwymi dla środowiska. Nie grożą zubożeniem potencjału ozonowego. Odpowiadają kategorii 1 niemieckiej kwalifikacji WGK.

WŁASNOŚCI

Czas ustalania i szybkość utwardzania uzyskane w następnym użyciu AKTYWATORA 7386 zależą od zastosowanego kleju, klejonego materiału, czystości powierzchni oraz od tego, czy aktywowano jedną czy obie powierzchnie.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA

- Większość powierzchni można kleić tak jak je dostarczono, jednak takie zanieczyszczenia, jak warstwa luźnych tlenków lub nadmiar oleju na powierzchni mogą opóźnić proces utwardzania i zmniejszyć wytrzymałość klejenia. Jeżeli jest wymagana maksymalna wytrzymałość, zaleca się czyszczenie powierzchni.
- Należy pędzlować aktywatorem tylko jedną z powierzchni przeznaczonych do klejenia, a klej nanosić na drugą.
- Przy dużych szczelinach (> 0.4 mm) lub gdy jest wymagana maksymalna szybkość utwardzania, wskazane jest nanoszenie na obie powierzchnie.
- Przez sześć godzin aktywator nie wysycha i nie przestaje być aktywny. W ciągu tego czasu należy zakończyć konstrukcję złącza.
- W przypadku, gdy klej nanosi się na zaktywowaną powierzchnię, należy jak najszybciej zakończyć montaż (w ciągu 15 sekund).
- Należy zabezpieczyć złącze i nie podejmować żadnych dalszych działań przed całkowitym ustaleniem.
- Aby zachować optymalne własności aktywatora, po użyciu należy zamknąć pojemnik.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Z aktywatorem należy obchodzić się tak jak z materiałami wysoce łatwo palnymi i zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi. Na przykład należy zachować szczególną ostrożność, aby nie dopuścić do kontaktu aktywatora lub jego par z odkrytym płomieniem oraz wszelkim sprzętem elektrycznym z niechronionymi elementami żarnikowymi. W żadnym wypadku nie wolno bezpośrednio mieszać aktywatora i kleju w stanie płynnym. Rozpuszczalnik może uszkadzać niektóre tworzywa lub powłoki. Przed użyciem należy sprawdzić, czy powierzchnie nadają się do zastosowania aktywatora. Należy unikać dłuższego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Stosować tylko w miejscach dobrze wentylowanych. Nie palić tytoniu w obecności aktywatora.



SUBSTANCJA WYSOCE ŁATWO PALNA

UWAGI OGÓLNE

Magazynowanie

Aktywator jest zaliczany do środków WYSOCE ŁATWO PALNYCH, toteż musi być przechowywany w odpowiedni sposób i zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie magazynować w pobliżu środków utleniających i materiałów zapalnych. Przechowywać materiał w oryginalnych pojemnikach w chłodnym i suchym miejscu przez cały okres jego magazynowania. Nieużywany aktywator należy przechowywać w szczelnym pojemniku i w ciemnym miejscu, gdyż jest on wrażliwy na powietrze i światło. Przechowywany w takich warunkach nieotwarty materiał nie straci swych własności przez przynajmniej 12 miesięcy.

Specyfikacje

Zamieszczone tu dane techniczne mają służyć jedynie jako punkt odniesienia i nie mogą stanowić podstawy do przygotowania warunków technicznych. Po pomoc i radę odnośnie dopuszczalnych wartości dla tych materiałów proszę zwrócić się do Działu Obsługi Technicznej Loctite lub lokalnego przedstawiciela.

Uwaga

Materiał zawarty w niniejszym opracowaniu został przygotowany w oparciu o najlepszą wiedzę i służy jedynie celom informacyjnym. Loctite nie ponosi odpowiedzialności za wybraną przez użytkownika metodę lub sposób jej zastosowania, a w konsekwencji za uzyskane przez niego rezultaty. Sprawą użytkownika jest także podjęcie odpowiednich środków ostrożności, aby uniknąć ew. ryzyka dla produkcji i osób, wiążącego się z użytkowaniem produktu. Korporacja Loctite nie uwzględnia żadnych roszczeń związanych z uszkodzeniem, zniszczeniem produkcji czy utratą zysku. Stanowisko to wynika z faktu, że Korporacja Loctite nie ma kontroli nad sposobami korzystania z produktu przez poszczególnych użytkowników, nie możemy zatem współuczestniczyć w konsekwencjach ew. błędów czy niedopatrzeń. Opisane tutaj procesy nie muszą być wyłącznie patentami lub licencjami Korporacji Loctite. Radzimy, aby każdy użytkownik, przed zastosowaniem produktu, przeprowadził własną próbę posługując się przedstawionymi tu danymi jako przewodnikiem. Ten produkt może być objęty jednym lub większą liczbą patentów lub opatentowanych aplikacji amerykańskich lub innych krajów.

NIE DOTYCZY WYMOGÓW TECHNICZNYCH.
PRZYTOCZONE TUTAJ DANE TECHNICZNE MAJĄ JEDYNIENIE SŁUżyć JAKO PUNKTY ODNIENIENIA.
PO POMOC I WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE WARUNKÓW TECHNICZNYCH TEGO PRODUKTU
PROSZE ZWRÓCIĆ SIĘ DO DZIAŁU JAKOŚCI KORPORACJI LOCTITE.
ROCKY HILL, CT FAX: +1 (860)-571-5473
DUBLIN, IRLANDIA FAX: +353-(1)-451-9959