

OPIS PRODUKTU

AKTYWATOR LOCTITE® 7649 jest jednoskładnikowym, nie zawierającym CFC, aktywatorem powierzchniowym na bazie rozpuszczalnika. Produkt wpływa na przyspieszenie utwardzania anaerobowych klejów i uszczelniaczy Loctite. Aktywator jest WYSOCE ŁATWOPALNY.

TYPOWE ZASTOSOWANIA

Aktywatora 7649 używa się w przypadkach, gdy jest potrzebne przyspieszenie procesu utwardzania anaerobowych produktów Loctite. Zalecany jest szczególnie do zastosowań z metalami pasywnymi lub na powierzchniach obojętnych oraz przy dużych szczelinach. AKTYWATORA 7649 można także używać, kiedy temperatury utwardzania są niższe od temperatury pokojowej. Stosowanie go jest szczególnie wskazane w warunkach poniżej 15°C.

WŁASNOŚCI PŁYNU

	Wartość typowa
Typ chemiczny	Zasadowa sól miedzi
Rozpuszczalnik	Aceton*
Wygląd	Klarowny zielony płyn
Ciężar właściwy przy 25°C	0.79
Lepkość, 20°C, mPa.s (cP)	2
Temp. zapłonu (TCC), °C	-18 (WYSOCE ŁATWOPALNY)
TLV, (ACGIH), ppm	750
Czas wysychania w 20°C, sekundy	30 do 70
Czas przydatności po nałożeniu, dni	30

- * Aceton nie jest szkodliwy dla środowiska. Nie grozi zubożeniem potencjału ozonowego. Odpowiada kategorii 0 niemieckiej kwalifikacji WGK.

Ostrzeżenie

W ŻADNYM WYPADKU NIE WOLNO BEZPOŚREDNIO MIESZAĆ AKTYWATORA I KLEJU W STANIE PŁYNNYM.

TYPOWE WŁASNOŚCI

Czas ustalania i szybkość utwardzania uzyskane w następnym użyciu AKTYWATORA 7649 zależą od zastosowanego kleju i klejonego materiału.

INFORMACJA OGÓLNA

Pełna informacja dotycząca bezpiecznego obchodzenia się z tym produktem znajduje się w Arkuszu bezpieczeństwa dotyczącym materiału (MSDS).

INFORMACJA DOTYCZĄCA OBCHODZENIA SIĘ Z PRODUKTEM

Środki ostrożności

Z aktywatorem należy obchodzić się tak jak z materiałami wysoce łatwopalnymi i zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi. Na przykład należy zachować szczególną ostrożność, aby nie dopuścić do kontaktu aktywatora lub jego oparów z odkrytym płomieniem oraz wszelkim sprzętem elektrycznym z niechronionymi elementami żarnikowymi.

Rozpuszczalnik może uszkadzać niektóre tworzywa lub powłoki. Przed użyciem produktu należy sprawdzić, czy nie narusza on powierzchni, na których ma być stosowany.

Należy unikać dłuższego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą.

Stosować tylko w miejscach dobrze wentylowanych.

Nie palić tytoniu w obecności aktywatora.

Wskazówki dotyczące stosowania

1. Nanieść aktywator natryskowo lub pędzlem na obie powierzchnie przeznaczone do sklejenia. Przy małych szczelinach wystarczy pokryć aktywatorem tylko jedną powierzchnię. Zanieczyszczone powierzchnie mogą wymagać powtórnego naniesienia aktywatora lub uprzedniego specjalnego odtłuszczenia, jeśli zanieczyszczenie nie daje się rozpuścić. Powierzchnie porowate mogą potrzebować dwukrotnego pokrycia aktywatorem.
2. Odczekać, aż rozpuszczalnik wyparuje przy dobrej wentylacji i powierzchnie będą zupełnie suche.
3. Po aktywacji części powinny zostać sklezione w ciągu miesiąca. Należy je chronić, aby przed klejeniem nie uległy zanieczyszczeniu.
4. Nanieść anaerobowy produkt Loctite na jedną lub obie powierzchnie i natychmiast połączyć części.
5. O ile to możliwe, przez kilka sekund przesunąć po sobie obie połączone powierzchnie, aby dobrze rozprowadzić klej doprowadzając go do maksymalnej aktywacji.
6. Zabezpieczyć złącze i odczekać do jego ustalenia, przed podjęciem dalszych czynności.

Magazynowanie

Aktywator jest zaliczany do środków WYSOCE ŁATWOPALNYCH, toteż musi być przechowywany w odpowiedni sposób i zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie magazynować w pobliżu środków utleniających i materiałów zapalnych.

O ile na etykiecie produktu nie ma innych wskazań, idealnym sposobem jego przechowywania będzie pozostawienie go w zamkniętych pojemnikach w chłodnym i suchym pomieszczeniu w temperaturze pomiędzy 8°C a 28°C (46°F do 82°F). Optymalna temperatura magazynowania to dolna połowa tego zakresu. Resztek materiału nie należy umieszczać z powrotem w jego oryginalnym pojemniku, gdyż mogłoby dojść do zanieczyszczenia produktu. Dalsze informacje na temat okresu przydatności produktu można uzyskać w lokalnym ośrodku obsługi technicznej.

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.