

LOCTITE® SF 7400™

Kwiecień 2026

Opis produktu

LOCTITE® SF 7400™ zapewnia następujące cechy produktu:

Technologia	Na bazie rozpuszczalnika
Typ chemiczny	Pigmentowany polimer organiczny
Wygląd	Czerwony płyn
Utwardzanie	Odparowanie rozpuszczalnika
Zastosowanie	Widoczny znacznik do stosowania na sprzęcie elektronicznym

LOCTITE® SF 7400™ to rozpuszczalnikowy, ciemnoczerwony tusz do znakowania przeznaczony do stosowania na sprzęcie elektronicznym. Produkt szybko wysycha i charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do wielu materiałów. Idealnie nadaje się do zabezpieczania punktów regulacyjnych przed manipulacją lub do oznaczania komponentów w celu wskazania, że zostały ustawione lub przetestowane.

Typowe Właściwości

Lepkość, Brookfield, 20°C, mPa·s (cP): Wrzeciono 4, prędkość 60 obr./min	1,030
Zawartość substancji stałych, %	22.5
Czas uzyskania suchej powierzchni (100 µm), minuty	5
Czas schnięcia (100 µm), min.	5 do 7
Temperatura zapłonu – patrz Karta Charakterystyki	

Typowa wydajność

LOCTITE® SF 7400™ wysycha poprzez odparowanie rozpuszczalnika, pozostawiając pigmentowaną warstwę organicznego polimeru. Po całkowitym wyschnięciu powłoka ma doskonałą widoczność i wykazuje dobrą przyczepność do szerokiej gamy polimerów i metali.

Nawet po całkowitym wyschnięciu LOCTITE® SF 7400™ rozpuści się ponownie w rozpuszczalnikach, ale proces ten będzie przebiegał powoli. Najbardziej skuteczną metodą usuwania jest mechaniczne usunięcie utwardzonej warstwy i wytarcie pozostałości octanem butylu lub MEK.

INFORMACJE OGÓLNE

Ten produkt nie jest zalecany do stosowania w systemach z czystym tlenem i/lub bogatych w tlen i nie powinien być wybierany jako uszczelniając do chloru lub innych silnych materiałów utleniających.

Pełna informacja dotycząca bezpiecznego obchodzenia się z tym produktem znajduje się w karcie charakterystyki (MSDS).

Sposób użycia

- Podczas przechowywania pigment może się nieco osadzić. Przed użyciem dokładnie wstrząśnij pojemnikiem, aby ponownie rozproszyć pigment.
- Przed użyciem należy odczekać, aż produkt odstanie, aby pozbyć się pęcherzyków powietrza powstających w procesie rozprowadzania pigmentu.
- Nanieść LOCTITE® SF 7400™ na powierzchnię.
- Cienkie warstwy LOCTITE® SF 7400™ (100 mikronów) wyschną w ciągu około 5 minut do powierzchni bez kleju w temperaturze pokojowej. Grubsze warstwy wyschną na powierzchni w ciągu około 5 minut, ale będą wymagały dłuższego czasu na dokładne wyschnięcie. LOCTITE® SF 7400™ będzie całkowicie suche w ciągu około 6 godzin.
- Produkt można usunąć poprzez przetarcie rozpuszczalnikiem (np. MEK lub octanem butylu), gdy jest jeszcze w stanie ciekłym.
- Aby uzyskać informacje na temat automatycznego sprzętu do aplikacji, który nadaje się do stosowania z LOCTITE® SF 7400™, należy skontaktować się z lokalnym Centrum Obsługi Technicznej Henkel®.

Nie dotyczy specyfikacji produktu

Dane techniczne zawarte w niniejszym dokumencie mają charakter wyłącznie informacyjny. W celu uzyskania pomocy i zaleceń dotyczących specyfikacji tego produktu należy skontaktować się z lokalnym działem jakości.

Warunki przechowywania

Produkt jest klasyfikowany jako łatwopalny i musi być przechowywany w odpowiedni sposób, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie przechowywać w pobliżu środków utleniających lub materiałów łatwopalnych. Produkt przechowywać w nieotwartym opakowaniu, w suchym miejscu. Informacje dotyczące przechowywania mogą być również podane na etykiecie opakowania produktu.

Optymalne przechowywanie: od 8°C do 21°C. Przechowywanie w temperaturze poniżej 8°C lub powyżej 28°C może niekorzystnie wpłynąć na właściwości produktu.

Materiał wyjęty z pojemników może zostać zanieczyszczony podczas użytkowania. Nie zwracaj uprzednio wyjętego produktu do oryginalnego opakowania. Henkel nie ponosi odpowiedzialności za produkt, który został zanieczyszczony lub przechowywany w warunkach innych niż wskazane wcześniej. Jeśli wymagane są dodatkowe informacje, prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem Henkel.

Przeliczniki $(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$ $\text{kV/mm} \times 25,4 = \text{V/mil}$ $\text{mm} / 25,4 = \text{cale}$ $\mu\text{m} / 25,4 = \text{mil}$ $\text{N} \times 0,225 = \text{funt}$ $\text{N/mm} \times 5,71 = \text{funt/cal}$ $\text{N/mm}^2 \times 145 = \text{psi}$ $\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$ $\text{N}\cdot\text{m} \times 8,851 = \text{funt}\cdot\text{cal}$ $\text{N}\cdot\text{m} \times 0,738 = \text{funt}\cdot\text{ft}$ $\text{N}\cdot\text{mm} \times 0,142 = \text{uncja}\cdot\text{cal}$ $\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$ **Klauzula Wyłączająca Odpowiedzialność**

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Danych Technicznych (TDS), w tym zalecenia dotyczące użycia i aplikacji produktu oparte są na naszej wiedzy i doświadczeniu w odniesieniu do tego produktu na dzień wystawienia TDS. Produkt może posiadać szeroki zakres zastosowania jak również charakteryzować się odmiennym sposobem aplikacji i warunkami działania w Państwa środowisku, pozostającymi poza naszą kontrolą. Henkel nie ponosi odpowiedzialności za przydatność produktu do procesów produkcyjnych i warunków, w odniesieniu do których jest wykorzystywany, tak samo jak nie ponosi odpowiedzialności za zamierzone zastosowanie i rezultat działania. Stanowczo rekomendujemy przeprowadzenie własnych prób w celu potwierdzenia przydatności naszego produktu. Odpowiedzialność z tytułu informacji zawartych w Karcie Danych Technicznych (TDS) lub też innych pisemnych czy ustnych rekomendacjach dotyczących produktu jest wyłączona, chyba że co innego wynika z bezwzględnie obowiązujących przepisów dotyczących odpowiedzialności za produkt bądź zostało wyraźnie uzgodnione przez strony a także w przypadku śmierci lub uszkodzenia ciała spowodowanych naszym zaniedbaniem.

W przypadku produktów dostarczanych przez Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS i Henkel France SA należy dodatkowo uwzględnić, iż:

W przypadku gdyby Henkel ponosił jednak odpowiedzialność, niezależnie od podstawy prawnej, nigdy nie przekroczy ona wartości danej dostawy.

W przypadku produktów dostarczanych przez Henkel Colombiana, S.A.S. mają zastosowanie poniższe zastrzeżenia:

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Danych Technicznych (TDS), w tym zalecenia dotyczące użytkowania i stosowania produktu, opierają się na naszej wiedzy i doświadczeniu z produktem na dzień niniejszej TDS. Henkel nie ponosi zatem odpowiedzialności za przydatność naszych produktów do procesów produkcyjnych i warunków, w jakich są one stosowane, a także za zamierzone zastosowania i rezultaty. Zdecydowanie zalecamy przeprowadzenie własnych wcześniejszych prób w celu potwierdzenia przydatności naszego produktu. Wszelka odpowiedzialność w związku z informacjami zawartymi w Karcie Technicznej lub innymi pisemnymi lub ustnymi zaleceniami dotyczącymi danego produktu jest wykluczona, z wyjątkiem przypadków, gdy wyraźnie uzgodniono inaczej i z wyjątkiem przypadków związanych ze śmiercią lub obrażeniami ciała spowodowanymi przez nasze zaniedbanie oraz jakkolwiek odpowiedzialnością na mocy obowiązujących przepisów dotyczących obowiązkowej odpowiedzialności za produkt.

W przypadku produktów dostarczanych przez Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., lub Henkel Canada Corporation, znajdują zastosowanie poniższe zastrzeżenia:

Materiał zawarty w niniejszym opracowaniu został przygotowany w oparciu o najlepszą wiedzę i służy jedynie celom informacyjnym. Korporacja Henkel 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 Henkel nie uwzględnia żadnych roszczeń związanych z uszkodzeniem, zniszczeniem produkcji czy utratą zysku. Stanowisko to wynika z faktu, że Korporacja Henkel 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 Henkel. 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.

Używanie znaków firmowych

Poza wymienionymi jako niepodlegające wszystkie znaki firmowe występujące w tym dokumencie są własnością Korporacji Henkel. Znak ® wskazuje, że jest to znak handlowy zarejestrowany w urzędach patentowych USA lub innych krajów.

Referencje 1