

AQUENCE PU 300 N

Kwiecień 2018

Opis produktu:

AQUENCE PU 300 N ma następującą charakterystykę:

Technologia	Poliuretan
Rodzaj produktu	Płynny Reaktywny klej
Zastosowanie	Elastyczne klejenie montażowe
Wygląd	Kolor żółtawy 4,8 kg karton (8 butelek po 0,6 kg)

Zastosowanie

- Ogólne prace montażowe
- Do wypełniania szczelin na budowie i w warsztacie
- Odpowiedni do klejenia drewna litego, także lakierowanego, do produkcji okien, drzwi
- Klejenie korka, laminatów HPL, płyt wiórowo cementowych do drewna, materiałów ceramicznych, metali itp.
- **Uwaga:** Dla aplikacji zewnętrznych sklejone części drewna powinny być pokryte lakierem wodoodpornym, jeżeli narażone są na działanie warunków atmosferycznych

Charakterystyka

- Jednoskładnikowy klej poliuretanowy utwardzany wilgocią
- Bez rozpuszczalnika i wody
- Krótki czas otwarty
- Utwardza się chemicznie i tworzy termoutwardzalną spoinę
- Wysoka odporność na wodę zgodna z klasą D4 normy EN 204
- Wysoka odporność termiczna, według normy EN 14257 (WATT 91)
- Dobra zwilżalność nawet dla trudnych, zawierających żywice i substancje oleiste okleinach naturalnych
- Doskonała wytrzymałość sklejania dla gatunków drewna iglastego
- Relatywnie słaba wytrzymałość sklejania z twardymi gatunkami drewna (np. dąb, buk)

Informacje techniczne

AQUENCE PU 300 N:

Zawartość ciał stałych, %	~100
Lepkość, Brookfield 20 rpm, 20 °C, Trzpień 6, mPas (lepkość średnia, łatwe nanoszenie)	9 000 do 14 000

Sposób użycia

Informacja wstępna

Przed zastosowaniem należy zapoznać się z Kartą Charakterystyki w celu pozyskania informacji o środkach ostrożności i bezpieczeństwa. Także dla produktów chemicznych zwolnionych z obowiązku oznakowania, środki ostrożności zawsze powinny być przestrzegane. Proszę także odnieść się do lokalnych wytycznych bezpieczeństwa i higieny pracy i w razie potrzeby skontaktować się z firmą Henkel w celu uzyskania wsparcia analitycznego.

Wskazówki dotyczące stosowania

Czas otwarty

Czas otwarty, minut 7 do 10
(Wewnętrzna metoda firmy Henkel, czas otwarty dla klejów PUR 1K)

Czas prasowania

przy materiałach chłonnych, minut: <30
(w 20°C)
wytrzymałość ostateczna po 24 - 48 h godz w zależności od temperatury i wilgotności

Instrukcja użycia

Ilość naniesienia kleju, g/m² 100 do 200
Ciśnienie, N/mm² minimum 0,5
(aby uzyskać optymalne połączenie)

Nanoszenie

jednostronnie

Urządzenie aplikujące:

szpachelka

Czyszczenie

Nieutwardzone resztki kleju można usunąć przy pomocy właściwej substancji czyszczącej lub rozpuszczalnika (np. TECHNOMELT CLEANER MELT-O-CLEAN, LOCTITE SF 8040), klej utwardzony tylko mechanicznie.

Przechowywanie:

Przechowywać w oryginalnych i szczelnie zamkniętych opakowaniach, w miejscach chłodnych i suchych zabezpieczonych przed mrozem.

Okres składowania - do 12 miesięcy.

Otwarte pojemniki zużyć w jak najkrótszym czasie.

Klasyfikacja

W karcie charakterystyki znajdują się informacje odnośnie:

Zagrożeń

Zasad transportowania

Zasad bezpieczeństwa

Informacje dodatkowe

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 Państwie 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 użycia i aplikacji produktu oparte są na naszej wiedzy i doświadczeniu w odniesieniu do tego produktu na dzień wystawienia TDS. 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 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.