

## TEROSON® SB 450

Lipiec 2020

### OPIS PRODUKTU

TEROSON® SB 450 ma następujące właściwości:

<b>Technologia</b>	Środek czyszczący i podkład
Związek chemiczny	Roztwór alkoholu
Wygląd	Bezbarwna, przezroczysta ciecz
Składniki	Jednoskładnikowy, nie wymaga mieszania
Utwardzanie	Nie dotyczy
Zastosowanie	Przygotowanie powierzchni
Zalety	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wysokie właściwości czyszczące</li><li>• Poprawia adhezję do trudnych do sklejenia powierzchni</li><li>• Prosty proces czyszczenia i gruntowania</li></ul>

TEROSON® SB 450 to roztwór alkoholu do czyszczenia trudnosklejalnych powierzchni. Zawiera aktywne składniki, które poprawiają adhezję elastycznych klejów i uszczelniaaczy do powierzchni, na których zwykle trudno jest osiągnąć dobrą przyczepność.

### TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI

Ciężar właściwy @ 23°C	0,8
Czas odparowania @ 23°C, minut	35

### TYPOWA DZIAŁANIE

TEROSON® SB 450 służy do czyszczenia i, jeśli to konieczne, do poprawy przyczepności elastycznych klejów i uszczelniaaczy do metali, tworzyw sztucznych i powierzchni powlekanych.

### INFORMACJE OGÓLNE

**Nie zaleca się stosowania tego produktu do urządzeń z czystym tlenem i/lub bogatych w tlen; nie powinien też być używany do instalacji z chlorem i innymi materiałami silnie utleniającymi.**

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

### Wskazówki dotyczące użycia

#### Aplikacja

Dokładne oczyszczenie podłoża jest niezbędne dla uzyskania użytecznej adhezji do metali, tworzyw sztucznych i powierzchni powlekanych.

1. Nałóż cienką i równą warstwę TEROSON® SB 450 za pomocą czystej szmatki lub papieru.
2. Wytrzeć powierzchnię, gdy jest jeszcze mokra, aby usunąć wszystkie ciężkie zanieczyszczenia. W razie potrzeby powtórzyć proces czyszczenia.
3. Szmatkę lub papier należy zmienić po widocznym zabrudzeniu.
4. Pozwolić TEROSON® SB 450 całkowicie odparować z części przed połączeniem, aby uniknąć uwięzienia rozpuszczalnika w spoinie.
5. Nanieść klej Henkel natychmiast po wyschnięciu i zmontować części.
6. Aby mieć pewność, że TEROSON® SB 450 pokrywa całe podłoże, produkt zawiera barwnik UV. Jest szczególnie dobrze widoczny w UV o długości fali ok. 380 nm.
7. Po użyciu szczelnie zamknąć pojemnik, aby uniemożliwić dostęp wilgoci. Pod wpływem wody / wilgoci TEROSON® SB 450 traci swoją aktywność i staje się mętny.

### Czyszczenie

Rozpryski należy natychmiast usunąć chłonnym materiałem.

### Środki ostrożności

Ze zmywaczem trzeba obchodzić się tak jak z materiałami wysoce łatwopalnymi i przestrzegać lokalnych przepisów przeciwpożarowych.

Należy podjąć specjalne środki ostrożności aby uniknąć kontaktu produktu i jego oparów z otwartym płomieniem oraz wszelkim sprzętem elektrycznym z niechronionymi elementami żarnikowymi.

Aktywator zawiera rozpuszczalnik, który może uszkadzać niektóre tworzywa lub powłoki. Zalecane jest sprawdzenie przed użyciem produktu, czy nie narusza on powierzchni, na których ma być stosowany.

### Magazynowanie

Produkt jest sklasyfikowany jako produkt łatwopalny i musi być przechowywany w odpowiedni sposób, zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa. Produktu nie należy przechowywać w pobliżu środków utleniających lub materiałów palnych. Produkt należy przechowywać w zamkniętym pojemniku w suchym i chłodnym pomieszczeniu. Wskazania odnośnie warunków przechowywania mogą być podane na etykiecie produktu.

**Optymalna temperatura magazynowania: 10 do 25 °C. Przechowywanie w temperaturze poniżej 10 °C lub**

### **powyżej 25 °C może nieodwracalnie zmienić własności produktu.**

Produkt może ulec zanieczyszczeniu po wyjęciu go z pojemnika. Aby zapobiec zanieczyszczeniu nieużywanego jeszcze produktu, nie należy umieszczać resztek materiału w oryginalnym pojemniku. Korporacja Henkel nie ponosi odpowiedzialności za produkt, który został zanieczyszczony lub był przechowywany w warunkach innych niż zalecane. W celu uzyskania dodatkowych informacji należy skontaktować się z przedstawicielem Henkel Loctite.

### **Specyfikacja produktu**

Dane techniczne zawarte w niniejszym dokumencie mają jedynie charakter informacyjny i nie stanowią specyfikacji produktu. Specyfikacje produktu znajdują się w certyfikacie analizy lub prosimy o kontakt z przedstawicielem Henkla.

### **Aprobata i certyfikaty**

Prosimy o kontakt z przedstawicielem Henkla w celu uzyskania odpowiedniej aprobaty lub certyfikatu dla tego produktu.

### **Zakres danych**

Dane zawarte w niniejszym dokumencie można podać jako typową wartość. Wartości opierają się na rzeczywistych danych testowych i są okresowo weryfikowane.

Zakres Temperatury/Wilgotności: 23 °C / 50% RH = 23+2 °C / 50+5% RH.

### **Uwaga:**

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 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, 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 uzyskanie 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 0.0