



Karta danych technicznych

Nazwa produktu: Ściereczki Bonderite ® 1455-W

Podgląd produktu: Ściereczki Bonderite ® 1455-W

Opis: Nasączone ściereczki tworzące powłokę konwersyjną na stali i powierzchniach galwanizowanych

Karta Danych Technicznych

Karta Danych Technicznych nr 237290

Stan na: 06/12/2001

Ściereczki Bonderite ® 1455-W

Nasączone ściereczki tworzące powłokę konwersyjną na stali i powierzchniach galwanizowanych

1. Wprowadzenie

Ściereczki Bonderite ® 1455-W tworzą niezawierającą chromu powłokę konwersyjną na stali zimno walcowanej, stali walcowanej na gorąco, powierzchniach galwanizowanych i płytach pancernych. Nasączone ściereczki to gotowy do użycia produkt. Powłoka konwersyjna stanowi doskonałą bazę pod powłoki organiczne, uszczelniacze i większość klejów. Ściereczki Bonderite ® 1455-W tworzą powłokę konwersyjną, która wchodzi w reakcję z powierzchnią metalową, aby stworzyć prawdziwe wiązania chemiczne. Reakcja ta znakomicie zwiększa odporność na korozję oraz zwiększa adhezję później nakładanych lakierów (oraz podkładów w przypadku stosowania systemów wielowarstwowych), uszczelniaczy i klejów. Ściereczki Bonderite ® 1455-W tworzą powłokę konwersyjną wysychającą na miejscu po aplikacji i nie wymagają spłukiwania wodą.

2. Podsumowanie działania:

Działanie chemiczne:

Ściereczki Bonderite ® 1455-W

Produkt gotowy do użycia

Działanie i kontrola

Stężenie

Produkt gotowy do użycia

Stosowanie

Zmocz powierzchnię przez 1 minutę

pH

2,6

Temperatura stosowania

21-37 °C

3. Proces

Kompletny proces składa się zwykle z następujących kroków:

A. Dokładnie oczyścić powierzchnię metalową przy pomocy ściereczek Parcosol 263. Wszystkie powierzchnie metalowe, na których mają być użyte ściereczki Bonderite ® 1455-W muszą być suche, czyste i odtłuszczone. Powierzchnia może być przeszlifowana, jeżeli znajduje się na niej kamień lub korozja. Wszelkie luźne zanieczyszczenia należy usunąć z powierzchni przy pomocy ściereczek Parcosol 263 .

B. Powierzchnię należy przetrzeć ściereczkami BONDERITE 1455-W stosując zachodzące na siebie pionowe i poziome ruchy oraz równomierny nacisk. Należy upewnić się, że cała powierzchnia gołego metalu jest zwilżona płynem. Powierzchnia powinna pozostać wilgotna przez minutę, aby doszło do reakcji chemicznej.

C. Należy odczekać, aż powierzchnia wyschnie w temperaturze pokojowej lub przyspieszyć proces wysychania przy pomocy nadmuchu ciepłego powietrza o niskiej prędkości (aby nie uszkodzić powłoki) i temperaturze od 21 do 37°C.

D. W przypadku dalszej obróbki wyschniętej powłoki należy nałożyć czyste, bezpyłowe rękawice bawełniane, aby nie zanieczyszczać obrabianej powierzchni. Jeżeli dojdzie do ponownego zanieczyszczenia powierzchni, należy powtórzyć krok A.

E. Nałożyć lakier, uszczelniacz lub klej na suchą powłokę konwersyjną oraz wykonać wszystkie niezbędne kroki dla ukończenia operacji lakierowania, uszczelniania lub klejenia.

4. Przechowywanie:

Po wyjęciu ściereczki BONDERITE 1455-W należy natychmiast ponownie szczelnie zamknąć opakowanie. Ściereczki BONDERITE 1455-W należy chronić przed zamarzaniem. Jeżeli substancja chemiczna, którą nasączone są chusteczki zamarznie, ulegnie nieodwracalnemu uszkodzeniu i nie będzie mogła być użyta ponownie. Ze ściereczek BONDERITE 1455-W może wytrącać się osad, jeżeli będą przechowywane w temperaturze poniżej 4°C lub powyżej 37 °C . Ściereczki, które przypadkiem całkowicie wyschną nie powinny być ponownie zwilżane przez dodanie wody do opakowania. Wyschnięte ściereczki należy wyrzucić. Aby ściereczki pozostały wilgotne, każde otwarte opakowanie BONDERITE 1455-W należy zamykać przy pomocy specjalnego zamknięcia znajdującego na opakowaniu. Opakowanie ze ściereczkami należy przechowywać w pionowej pozycji, aby zapewnić równomierny poziom ich nawilżenia. Jeżeli na spodzie opakowania zgromadzi się płyn, należy odwrócić opakowanie pionowo o 180 stopni tak, aby płyn został ponownie wchłonięty przez mniej wilgotną część nieużywanych ściereczek.

5. Informacje na temat utylizacji odpadów:

Należy sprawdzić obowiązujące lokalne i krajowe przepisy dotyczące utylizacji odpadów i postępować zgodnie z nimi. Informacje dotyczące utylizacji ściereczek BONDERITE 1455-W znajdują się na Karcie Danych Technicznych produktu.

6. Ostrzeżenie

Przed użyciem ściereczek BONDERITE 1455-W należy zapoznać się, zrozumieć i postępować zgodnie z zaleceniami dotyczącymi pierwszej pomocy oraz użycia produktu znajdującymi się w Karcie Charakterystyki Produktu. Płyn, którym nasączone są ściereczki BONDERITE 1455-W jest kwasowy i może podrażniać

skórę i oczy. Jeżeli płyn będzie miał kontakt z oczami lub skórą, należy postępować zgodnie z zaleceniami dla BONDERITE 1455-W znajdującymi się w Karcie Charakterystyki Produktu.

Stan na 4 czerwca 2001.

Henkel Polska Sp. z o.o.
Business Unit Loctite
PL-02-672 WARSZAWA
ul. Domaniewska 41
Tel. (022) 56 56 200
Fax (022) 56 56 222
Infolinia: 0-801-111-222
Loctite.polska@henkel.com
www.loctite.pl

„Informacje znajdujące się w niniejszej Karcie Danych Technicznych stanowią naszą interpretację wyników przeprowadzonych do tej pory testów i doświadczeń w terenie. Informacje te nie mogą być traktowane, jako gwarancja i nie ponosimy za nie odpowiedzialności prawnej. Informacje nie mogą być także postrzegane jako pozwolenie lub zalecenie praktykowania opatentowanych aplikacji bez licencji. Zostały one podane jedynie dla waszej wiedzy, sprawdzenia i weryfikacji.”