

Instrukcja techniczna

Klej do karoserii i uszczelniacz Proton Protect 300 ml / 2893-225-2

Proton Protect jest bezsilikonową, elastyczną, trwałą i posiadającą doskonałą przyczepność, jednokomponentową masę konstrukcyjną, klejącą i uszczelniającą. Posiada bardzo dobrą przyczepność do drewna, metalu, zagruntowanej i lakierowanej blachy (systemy 2-komponentowe), materiałów ceramicznych, szkła i tworzyw sztucznych (za wyjątkiem PP, PE, PTFE). Jest również odporna na działanie wody, słabych kwasów, zasad oraz można ją doskonale wygładzić, szlifować i nadawać strukturę pędzlem. Po utworzeniu się powłoki produkt można polakierować. Dobra stabilność zapewnia łatwą aplikację. Odporność na temperaturę: od -40°C do $+90^{\circ}\text{C}$, krótkotrwale do $+120^{\circ}\text{C}$. Po utwardzeniu masa uszczelniająca jest dopuszczona do stosowania w przemyśle spożywczym (do pośredniego kontaktu z żywnością).

Klej do karoserii 1K poliuretanowy o bardzo dobrych właściwościach uszczelniających. Dobra przyczepność do zagruntowanych i pomalowanych metali, aluminium, materiałów drewnopochodnych, zwykłych podłoży mineralnych i termoutwardzalnych tworzyw sztucznych.

Po utwardzeniu można malować odporny na wilgoć i warunki atmosferyczne odporny na temperaturę od -40°C do 90°C (krótkotrwale do 120°C)

Certyfikat CE zgodnie z EN 15651 część 1 zawiera składniki antykorozyjne

Proton można również stosować na zagruntowanych lub pomalowanych powierzchniach, jeśli powierzchnie zostały odfuszczone, oczyszczone i zszorstkowane

Proton nie jest odporny na promieniowanie UV i należy go pomalować w miejscu, do którego docierają promienie UV.

Należy pamiętać, że proton musi być wcześniej całkowicie utwardzony! (Szybkość utwardzania w zależności od temperatury i wilgotności maks. 3-4 mm w ciągu 24 godzin). Przed przemalowaniem zalecamy wykonanie testu kompatybilności farby.

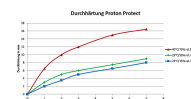


NORMFEST®

Normfest Polska Sp. z o.o.
ul. Wichrowa 4/10
60-449 Poznań
Tel.: +48 61 8 439 140
Fax: +48 61 8 439 142
e-mail: info@normfest.pl
www.normfest.pl
www.normfest-shop.pl



4 034138 907845



Wskazówka robocza

Informacji tych udzielamy w dobrej wierze na podstawie przeprowadzonych przez nas prób i doświadczeń praktycznych. Nie możemy jednak przejąć odpowiedzialności za wynik w konkretnym przypadku, ze względu na dużą liczbę zastosowań oraz leżące poza zasięgiem naszego wpływu warunki przechowywania i przetwarzania.

Zalecamy w każdym przypadku przeprowadzenie własnych prób i testów. Modyfikacje i dalsze zmiany zastrzeżone.

Sposób użycia: Podłoże musi być niepowlekane, czyste, suche i odtłuszczone. Nanosić środek uszczelniający na podłoże za pomocą odpowiedniego pistoletu. Powłoka tworzy się po 45 minutach. W czasie tworzenia się powłoki sklejane części muszą być połączone, a następnie unieruchomione mechanicznie. Czas utwardzania zależy od grubości warstwy, temperatury i wilgotności powietrza (zgodnie z doświadczeniem 3 mm po upływie 24 godzin). Otwarte pojemniki muszą być zużyte w ciągu krótkiego czasu. Optymalna temperatura aplikacji wynosi od +5°C do +35°C.

WAŻNE PRZY LAKIEROWANIU! Po utworzeniu się powłoki produkt można polakierować wieloma dostępnymi w handlu lakierami. Lakierowanie opóźnia proces utwardzania i negatywnie wpływa na rozciągliwość, co może spowodować pękanie lakieru i masy klejąco-uszczelniającej! Zalecamy poczekać przed lakierowaniem na całkowite utwardzenie!

UWAGA! W stanie nieutwardzonym unikać kontaktu z substancjami reagującymi z izocyjanianem (zwłaszcza z alkoholami, takimi jak spirytus, rozcieńczalniki, środki czyszczące), w przeciwnym razie reakcja utwardzania zostanie zakłócona lub uniemożliwiona. W przypadku bezpośredniego/pośredniego kontaktu z innymi produktami organicznymi, przed użyciem należy wypróbować kompatybilność materiałów.

UWAGA! Podczas aplikacji unikać bezpośredniego kontaktu nieutwardzonego materiału ze skórą, nosić rękawice ochronne! Optymalna temperatura przechowywania wynosi od +5°C do +25°C. Nie przechowywać przez dłuższy czas w temperaturze powyżej + 25°C!

Powyższych informacji udzielamy w dobrej wierze na podstawie przeprowadzonych przez nas prób i doświadczeń praktycznych. Nie możemy jednak przejąć odpowiedzialności za wynik w konkretnym przypadku, ze względu na dużą liczbę zastosowań oraz leżące poza zasięgiem naszego wpływu warunki przechowywania i przetwarzania. Zalecamy w każdym przypadku przeprowadzenie własnych prób i testów.