



3M™ Universal Primer UV

Karta katalogowa produktu

Wersja polska: Kwiecień 2018

Oryginał: Lipiec 2017

Zastępuje: Styczeń 2017

Opis produktu

Lakier podkładowy 3M™ Universal Primer UV może być stosowany do zwiększenia przyczepności taśm 3M™ VHB™ do wielu materiałów takich jak polipropylen, ABS, plexi, poliwęglan, nylon, kompozyt poliestrowo-szkłany, twarde PCW, metale i powierzchnie malowane. Zawiera dodatek fluorescencyjny ułatwiający kontrolę pokrycia powierzchni primerem.

Właściwości fizyczne

Zawartość ciał stałych	Około 5%*
Kolor	Lekko mętny, bezbarwny roztwór z fluorescencyjnym niebieskawym odcieniem
Temperatura zapłonu	-21 °C (metoda otwartego kubka)
Gęstość	0,820 g/mL
Lepkość	Max. 25 mPa*s

**Zawiera drobne cząsteczki które mogą osiadać z czasem. Wstrząsnąć przed użyciem*

Wskazówki dotyczące stosowania

Przygotowanie powierzchni:

Powierzchnia klejenia musi być czysta i sucha.

Substraty powinny być oczyszczone alkoholem izopropylowym (zmieszany z wodą destylowaną). Do czyszczenia należy używać czystych, niepylących ręczników papierowych.

Nakładanie primera:

Przed użyciem 3M™ Universal Primer UV należy dobrze wstrząsnąć. Nałożyć cienką równomierną warstwę na powierzchnię klejenia, wykorzystując minimalną ilość która w pełni pokryje powierzchnię. Pozostawić do całkowitego wyschnięcia (30-60 sekund).

Taśma powinna być przyklejona do przygotowanej powierzchni w ciągu 8 godzin od nałożenia primera. Przed przyklejeniem taśmy należy upewnić się, że powierzchnia pokryta primerem nie została zanieczyszczona. Powierzchnie porowate mogą wymagać dwukrotnego nałożenia primera aby zapewnić równomierne pokrycie i dobrą adhezję. Pierwsza warstwa primera powinna

wyschnąć całkowicie przed nałożeniem drugiej.

3M™ Universal Primer UV może być nakładany pędzlem, wacikiem, filcową końcówką specjalnego aplikatora (1), pistoletem ciśnieniowym, radełkowanym wałkiem lub podobnym sprzętem. Głowice aplikatorów powinny być regularnie czyszczone lub wymieniane.

Czyszczenie:

3M™ Universal Primer UV może być usunięty przy pomocy acetonu przez energiczne pocieranie powierzchni. Przed zastosowaniem upewnij się na niewielkim fragmencie, że aceton nie uszkodzi powierzchni substratu.

Uwaga:

W przypadku stosowania rozpuszczalników należy przestrzegać zasad bezpieczeństwa zalecanych przez producenta

(1) Designetics, Inc. (www.designetics.com)

Warunki przechowywania i czas przechowywania

18 miesięcy od daty produkcji pod warunkiem przechowywania w oryginalnym opakowaniu w temperaturze 15°C - 27°C.

- Primer należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.
- Przelewać do aplikatora lub naczynia tylko niewielką ilość primera potrzebną do użycia.
- Jeżeli primer jest nieużywany, oryginalny pojemnik powinien być szczelnie zamknięty aby uniknąć parowania rozpuszczalnika i narażenia pracowników.

Informacje dotyczące środków ostrożności

W celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy z produktem należy zapoznać się z etykietą i kartą charakterystyki preparatu (MSDS) lub kontaktować się z koordynatorem ds. toksykologii.
www.3M.com

Uwagi ogólne

Wszystkie informacje, dane techniczne oraz zalecenia odnoszące się do produktów firmy 3M zawarte w tym dokumencie oparte są na testach i doświadczeniach, które oceniamy jako wiarygodne. Ze względu jednak na wiele czynników mogących mieć wpływ na poprawne działanie produktu, a będących poza możliwościami sprawdzenia przez 3M, takich jak różnorodność materiałów, podłoży i odmiennych warunków pracy, nie możemy zagwarantować całkowitej skuteczności aplikacji. W związku z tym, że powyższe czynniki są znane użytkownikowi produktu i podlegają jego kontroli to użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za decyzję, czy dany produkt jest odpowiedni do zastosowania przy konkretnej aplikacji oraz za jej wykonanie.

Przedstawione wartości parametrów zostały zmierzone standardowymi metodami testowymi i uśrednione. Nie mogą być używane do celów specyfikacyjnych i wykorzystywane jako wiążące dane techniczne. 3M zaleca użytkownikom przed zastosowaniem przeprowadzenie własnych testów potwierdzających przydatność produktu w danej aplikacji.

W przypadku dodatkowych pytań prosimy o bezpośredni kontakt

3M i VHB są zastrzeżonymi znakami handlowymi

3M Poland Sp. z o.o.
Dział taśm i klejów przemysłowych
Aleja Katowicka 117, Kajetany k/Warszawy
05-830 Nadarzyn
tel.: (022) 739 60 00, fax: (022) 739 60 05
www.3m.pl