

Dział produktów do napraw blacharsko - lakierniczych

3M™ OEM Epoxy masy uszczelniające

1) Numery produktu

08522 3M™ OEM Epoksydowy Uszczelniacz (Beżowy)

08524 3M™ OEM Epoksydowy Uszczelniacz (Biały)

08536 3M™ OEM Epoksydowy Uszczelniacz (Szary)

08528 3M™ OEM Epoksydowy Uszczelniacz (Czarny)

2) Opis i zastosowanie

3M™ OEM Epoksydowy Uszczelniacz wykorzystuje technologię dwuskładnikowej żywicy epoksydowej, aby zapewnić wytrzymały, a jednocześnie elastyczny materiał do uszczelniania spoin na odpowiednio przygotowanej-gołej stali oraz na podłożach zagruntowanych lub lakierowanych. Materiał ten charakteryzuje się szybkim czasem utwardzania i niespływającą konsystencją, co ułatwia aplikację na powierzchniach pionowych. Dodatkowo umożliwia nakładanie powłok lakierniczych już po 15 minutach w normalnych warunkach.

3M™ OEM-Epoxy Uszczelniacz zawiera inhibitory korozji.

3) Właściwości fizyczne

Opakowanie	200 ml Kartusz dwuskładnikowy
Baza	Epoksydowa
Gęstość lbs./galon (około)	9,4 – 9,9
Kolor	Beżowy (08522), Biały (08524), Szary (08526), Czarny (08528)
Zawartość substancji stałych (około)	100%
Konsystencja	Pasta
Rozpuszczalnik	Nie dotyczy
Temperatura pracy	-30°C do 80°C (-20°F do 180°F)

4) Wskazówki dotyczące użytkowania

UWAGA: 3M zaleca, aby wszystkie uszczelniacze do połączeń blach, w tym uszczelniacze nakładane bezpośrednio na metal, były aplikowane na podkład 2K. 3M™ OEM Epoksydowy Uszczelniacz jest przeznaczony do aplikacji na gołą stal, stal ocynkowaną, aluminium, podkład poliuretanowy 2K, podkład epoksydowy 2K oraz na oczyszczone i przygotowane powłoki OEM. Podkłady trawiące nie powinny nigdy mieć bezpośredniego kontaktu z uszczelniaczem.

1. Oczyszczyć powierzchnię odpowiednim środkiem przeznaczonym do usuwania zanieczyszczeń powierzchniowych.
2. Powierzchnie z gołego metalu należy przeszlifować odpowiednim materiałem ściernym 3M o gradacji 80–180. Polakierowane i zagruntowane wcześniej powierzchnie zmatowić przy użyciu włókniny Scotch-Brite™ General Purpose Hand Pad.
3. Powierzchnie powinny być dokładnie odtłuszczone oraz wolne od brudu i kurzu.

Aplikacja produktu

1. Włożyć kartusz do aplikatora.
2. Zdjąć pierścień mocujący oraz korek z końca kartusza. Korek wyrzucić, pierścień zachować.
3. Wycisnąć niewielką ilość produktu, aż oba składniki A i B będą dozowane równomiernie. UWAGA: Ten krok jest konieczny tylko przy instalowaniu nowego kartusza.
4. Zamocować 3M™ Statyczną Dyszę Mieszającą do kartuszy 200 ml (PN 08193) na kartuszu i zablokować ją przy użyciu pierścienia mocującego. Obetnij koniec statycznej dyszy mieszającej, aby zwiększyć przepływ materiału przed zamocowaniem dysz OEM, jeśli to konieczne.

5. Pierwszego 1 cm wyciśniętego materiału nie należy używać, ponieważ może nie być całkowicie wymieszany. Instrukcja ta dotyczy instalowania nowego kartusza z nową statyczną dyszą mieszającą, aby zapewnić prawidłowe początkowe mieszanie. Po tym etapie pozostały materiał, np. po założeniu nowej statycznej dyszy mieszającej, można dozować bez konieczności powtarzania kroku wyrównania (krok 3).

UWAGA: 3M™ OEM Epoksydowy Uszczelniacz może być używany w połączeniu z końcówkami 3M™ OEM (PN 33995, 33996, 33997, 33998 oraz Zestawem pneumatycznym do nakładania mas uszczelniających (PN 33999), aby odtworzyć niektóre fabrycznie nakładane oryginalne uszczelnienia spoin.

Pozostawić do utwardzenia na minimum 15 minut przed rozpoczęciem procesu lakierowania. UWAGA: Jeśli uszczelniacz utwardza się dłużej niż 24 godziny, przed wykonaniem jakichkolwiek kroków lakierniczych należy go zmatowić.

5) Magazynowanie

Przechowywać w temperaturze pokojowej. W przypadku przechowywania w zalecanych warunkach, w oryginalnych, nieotwieranych opakowaniach, produkt ma 24-miesięczny okres przydatności do użycia.

6) Bezpieczeństwo

3M™ OEM Epoksydowy Uszczelniacz jest przeznaczony WYŁĄCZNIE DO PROFESJONALNEGO UŻYTKU.

Przeczytać pełną instrukcję oraz kartę charakterystyki przed użyciem.

WAŻNE: Ten produkt zawiera materiały niebezpieczne, dlatego zawsze należy stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Proszę zapoznać się z etykietą oraz kartą charakterystyki, aby uzyskać pełne informacje dotyczące obchodzenia się z produktem i ochrony osobistej. Dokumenty te są dostępne u dystrybutora. Dostawca nie ponosi odpowiedzialności w przypadku, gdy użytkownik nie stosuje zalecanego sprzętu ochrony osobistej.

7) Zastrzeżenie

Wszystkie oświadczenia, informacje techniczne i zalecenia oparte są na testach, które uważamy za wiarygodne na dzień ich sporządzenia, ale ich dokładność lub kompletność nie jest gwarantowana. Przed użyciem produktu należy upewnić się, że jest on odpowiedni do zamierzonego zastosowania. Ponieważ warunki i metody użytkowania produktu, a także wszelkie informacje, o których mowa w niniejszym dokumencie, znajdują się poza naszą kontrolą, 3M wyraźnie zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności za uzyskane wyniki wynikające z jakiegokolwiek użycia produktu lub polegania na tych informacjach.

Dodatkowe informacje na temat zdrowia i bezpieczeństwa znajdą Państwo pod adresem

3M Poland Sp. z o.o

Automotive Aftermarket

Al. Katowicka 117, Kajetany

05-830 Nadarzyn

Tel: +48 (22) 739 60 00

www.3mpolska.pl

3M i Scotch-Brite są znakami towarowymi firmy 3M, © 3M 2026. Wszelkie prawa zastrzeżone.