



Dział materiałów do napraw blacharsko - lakierniczych

3M™ Dirt Trap System ochronny

1) Numery produktu

36586	3M™ Dirt Trap przezroczysta folia ochronna do kabin, 457 mm x 30,5 m
36852	3M™ Dirt Trap materiał ochronny do kabin, biały, 711,2 mm x 91,44 m
36851	3M™ Dirt Trap Materiał ochronny do kabin, biały, 355,6 mm x 91,44 m
36866	3M™ Dirt Trap Podajnik ścienny do materiałów ochronnych do kabin
36862	3M™ Dirt Trap Podajnik materiału ochronnego
36863	3M™ Dirt Trap Podajnik przezroczystej folii ochronnej
36865	3M™ Dirt Trap Podajnik podłogowy do materiałów ochronnych do kabin, 711 mm

2) Opis i zastosowanie

3M™ Dirt Trap System ochrony powierzchni jest przeznaczony do stosowania podczas lakierowania natryskowego lub w kabine lakierniczej z wymuszoną wentylacją.

System zawiera specjalnie zaprojektowaną białą włókninę z klejem przeznaczoną do ochrony ścian i podłóg kabin lakierniczych, zatrzymywania kurzu, brudu i odkurzu oraz rozjaśniania obszarów roboczych.

System składa się także z przezroczystej folii przeznaczonej do ochrony lamp i okien przed mgiełką lakierniczą.

3) Właściwości fizyczne

Podkład z włókniny poliestrowej	< 60% wagowo
Klej termotopliwy	< 40% wagowo
Poliestrowa siatka	< 25% wagowo

Zadowalające działanie systemu ochronnego 3M™ Dirt Trap można osiągnąć przy różnych temperaturach/czasach ekspozycji na wielu podłożach. Należy przeprowadzić testy w celu ustalenia parametrów wydajności produktu w warunkach procesu.

4) Wskazówki dotyczące użytkowania

1. Aby uzyskać optymalną wydajność, należy nałożyć materiał ochronny na powierzchnie w nowych lub wyczyszczonych i odmalowanych kabinach lakierniczych.

Uwaga: Oczyszczyć powierzchnię — należy usunąć pył i brud, aby materiał przylegał do powierzchni. Ściany i podłogi muszą być całkowicie suche, aby uzyskać odpowiednią przyczepność

2. Montaż materiału ochronnego Dirt Trap na ścianach

- Załadować materiał na podajnik magnetyczny (PN36862) lub aplikator ścienny (PN36866)
- Pierwszą sekcję nałożyć przy podłodze
- Wyciągnąć tkaninę na długość kabiny
- Unikać nadmiernego rozciągania materiału
- Unikać zbyt luźnego montażu materiału (zwłaszcza w rogach)
- Za pomocą rakli zamocować dalszy koniec materiału na rogu
- Uciąć materiał w podajniku
- Za pomocą rakli sprawdzić czy materiał jest odpowiednio przytwierdzony na całej długości ściany
- Nałożyć zakładkę na pierwszy fragment nie więcej niż 2,5 cm
- Tą samą metodą nałożyć materiał na 3 sekcje ściany
- Powtórzyć ten sam proces na pozostałych ścianach i drzwiach
- Po pierwszym cyklu suszenia należy ponownie przymocować luźne obszary materiału ochronnego Dirt Trap

3. Montaż przezroczystej folii ochronnej 3M™ Dirt Trap na oknach i oświetleniu

- Przed montażem dokładnie zeszkrobać i wyczyścić szklane powierzchnie
- Zakryć krawędź rakli materiałem ochronnym Dirt Trap, aby zmniejszyć opór na folii
- Załadować folię na podajnik magnetyczny i zamontować podajnik pod oknem lub oświetleniem
- Można też spryskać szklaną powierzchnię środkiem do czyszczenia szyb lub roztworem wody/alkoholu, aby ułatwić proces
- Pociągnąć folię w górę i nałożyć na szkło, a następnie użyć rakli, aby zamocować
- Należy zacząć od góry w pobliżu środka i przejść dalej w kierunku krawędzi, jednocześnie wygładzając i usuwając pęcherze powietrza i zmarszczenia
- Przyciąć krawędzie

Odnowienie produktu

Produkt nadaje się do stosowania w kabinach lakierniczych o temperaturze suszenia w zakresie od 60°C do 80°C.



Aby zapewnić czyste i łatwe usuwanie materiału ściennego, wymień go, gdy na materiale nagromadzą się natryskiwane produkty. Materiał należy wymieniać co 150 cykli malowania lub co 3 miesiące. Materiał ochronny do podłóg należy wymieniać co 4 tygodnie.

3M™ Folia ochronna Dirt Trap – przezroczysta (PN36586) jest przeznaczona tylko do ograniczonego stosowania jako tymczasowa folia ochronna do okien i oświetlenia. Ten produkt nie został zatwierdzony do użytku jako wykończenie podłogi lub ściany/sufitu. Nie zaleca się stosowania tego produktu jako głównego produktu do maskowania ścian lub podłóg.

5) Magazynowanie

W celu uzyskania najlepszych rezultatów produkt należy użyć w ciągu 24 miesięcy od daty produkcji.

Przechowywać w oryginalnym pudełku, w normalnych warunkach w temperaturze 21°C i wilgotności względnej 50%. Materiału nie należy przechowywać w temperaturze powyżej 29°C przez dłuższy okres czasu.

Należy trzymać materiał pod przykryciem i w czystości.

6) Bezpieczeństwo

Środowiska lakiernicze są obszarami zagrożonymi wybuchem. Operatorzy są zobowiązani do podziału takich potencjalnie wybuchowych atmosfer na strefy w zależności od prawdopodobieństwa wystąpienia „Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)” [Niemieckie rozporządzenie o bezpieczeństwie i higienie pracy]. Ta klasyfikacja stref musi być udokumentowana w Dokumencie Ochrony Przeciwwybuchowej danego obiektu dostępnym dla użytkownika końcowego.

System ochrony powierzchni Dirt Trap™ może być używany w następujący sposób:

Strefa 0	=	Nie używać
Strefa 1	=	Nie używać
Strefa 2	=	Używać wyłącznie zgodnie z Instrukcją obsługi — ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

Przed zastosowaniem produktu należy uważnie przeczytać wszystkie ogólne informacje i uwagi dotyczące bezpieczeństwa.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa zawierają instrukcje, których należy przestrzegać dla własnego bezpieczeństwa i aby zapobiec uszkodzeniom mienia.



OSTRZEŻENIE

Przed zastosowaniem produktu należy uważnie przeczytać wszystkie ogólne informacje i uwagi dotyczące bezpieczeństwa. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa zawierają instrukcje, których należy przestrzegać dla własnego bezpieczeństwa i aby zapobiec uszkodzeniom mienia.

OSTRZEŻENIE

Nie zakrywać kratki podłogowych produktem 3M™ Dirt Trap, aby uniknąć ograniczenia przepływu powietrza

OSTRZEŻENIE

Materiał należy wymieniać co 150 cykli malowania lub co 3 miesiące, aby środowisko pozostawało bezpieczne. Nie nakładać całych warstw produktu Dirt Trap jedna na drugą. Zalecamy niewielką zakładkę ok. 2,5 cm na krawędziach.

UWAGA

Aby uniknąć obrażeń, nie należy mocować podajnika nad głową. Folię zawsze należy ciągnąć do góry z podajnika.

3M™ Dirt Trap System ochrony jest przeznaczony WYŁĄCZNIE DO PROFESJONALNEGO UŻYTKU.

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 2022. 3M to zastrzeżony znak towarowy firmy 3M. Wszelkie prawa zastrzeżone.