



Divisione Prodotti per Carrozzeria

3M™ Dirt Trap Protection System

1) Codice prodotto

36586	3M™ Dirt Trap Clear Film Protection Material, 457 mm x 30,5 m
36852	3M™ Dirt Trap Protection Material, bianco, 711,2 mm x 91,44 m
36851	3M™ Dirt Trap Protection Material, bianco, 355,6 mm x 91,44 m
36866	3M™ Dirt Trap Material Wall Applicator
36862	3M™ Dirt Trap Protection Material Dispenser
36863	3M™ Dirt Trap Clear Film Dispenser
36865	3M™ Dirt Trap Protection Material Floor Applicator, 711 mm

2) Descrizione e uso finale

The 3M™ Dirt Trap Surface Protection System è progettato per l'uso su aree della cabina con ventilazione ad aria forzata e superficie verniciata.

Il sistema include un materiale bianco appositamente progettato, con retro adesivo non tessuto progettato per aiutare a proteggere superfici come pareti e pavimenti delle cabine di verniciatura; intrappola polvere, sporco e spruzzi eccessivi; e fornire un'area di lavoro bianca e luminosa.

Il sistema include anche una pellicola trasparente progettata per proteggere luci e finestre dall'accumulo eccessivo di spruzzi.

3) Proprietà fisiche

Supporto non tessuto in poliestere	<60% in peso
Adesivo a caldo hot melt	<40% in peso
Tela in poliestere	<25% in peso

È possibile ottenere prestazioni soddisfacenti del 3M™ Dirt Trap Protection System a temperature/esposizione al tempo variabili su molti substrati. I test devono essere condotti per stabilire i parametri di prestazione del prodotto nelle condizioni del processo.

4) Istruzioni per l'uso

1. Per prestazioni ottimali, applicare materiale di protezione su nuove cabine o cabine che sono state pulite e riverniciate.

Nota: Pulire la superficie - Rimuovere polvere e sporco per far aderire il materiale alle superfici. Pareti e pavimenti devono essere completamente asciutti per una corretta adesione

2. Installazione di 3M™ Dirt Trap Protection Material sulle pareti

- Caricare il materiale sull'erogatore magnetico (PN36862) o sull'applicatore a parete (PN36866)
- Installa la prima striscia di prodotti nella parte bassa della cabina e procedi sulla parete verso l'alto
- Estrai una quantità di tessuto corrispondente alla lunghezza della cabina
- Non allungare eccessivamente il materiale
- Non sovrapporre il materiale (soprattutto dietro gli angoli)
- Usa una spatola per fissare l'estremità del prodotto nell'angolo più lontano
- Taglia il materiale in prossimità del dispenser
- Passa la spatola sulla striscia applicata per assicurarti che il materiale aderisca in modo sicuro
- Sovrapponi la seconda striscia di tessuto sopra la prima per 2,5 cm o meno
- Ripeti l'operazione, installando 3 strisce di tessuto sulla parete
- Completa le altre pareti e porte usando lo stesso processo
- Dopo il primo ciclo, fai riaderire eventuali aree libere del rotolo protettivo Dirt Trap

3. Installazione di 3M™ Dirt Trap Clear Film su finestre e luci

- Raschiare e pulire accuratamente le superfici di vetro prima dell'installazione
- Coprire il bordo della spatola di installazione con il materiale antispurco per ridurre il trascinarsi della pellicola
- Caricare il dispenser magnetico con la pellicola e montare il dispenser sotto la finestra o la luce
- Opzionale - spruzzare la superficie del vetro con detergente per vetri o soluzione di acqua e alcol per migliorare la manipolazione
- Tirare la pellicola verso l'alto e sopra il vetro e applicare con la spatola
- Iniziare dalla parte superiore vicino al centro e lavorare fino ai bordi mentre si lisciano e rimuovono le sacche d'aria e le rughe.
- Tagliare i bordi con un taglierino

Rinnovo del prodotto

Il prodotto è adatto per l'uso in cabine di verniciatura con capacità di temperatura di cottura compresa tra 60 °C e 80 °C.



Scheda tecnica

Data di validità: 17/08/2020 Sostituisce: 01/03/2012

Per garantire una rimozione pulita e semplice del materiale delle pareti, sostituire in caso di concentrazione eccessiva sul materiale. Il materiale deve essere sostituito prima di 150 cicli di verniciatura o prima di 3 mesi. Il materiale del pavimento deve essere sostituito entro 4 settimane.

3M™ Dirt Trap Protection Film - Trasparente (PN36586) è intesa per un'applicazione limitata come pellicola protettiva temporanea per finestre e corpi illuminanti. Questo prodotto non è stato valutato per l'uso come finitura a pavimento o parete / soffitto. Si sconsiglia l'uso di questo prodotto come prodotto per mascheratura di pareti o pavimenti primari.

5) Conservazione

Per ottenere prestazioni ottimali, utilizzare questo prodotto entro 24 mesi dalla data di produzione.

Conservare il prodotto nella scatola originale in condizioni normali a una temperatura di 21 °C e a un'umidità relativa del 50%. Evitare di conservare il materiale a temperature superiori a 29 °C per lunghi periodi di tempo. Mantenere il materiale coperto e pulito.

6) Sicurezza

Gli ambienti di pittura sono aree potenzialmente esplosive. Gli operatori sono tenuti a dividere tali atmosfere potenzialmente esplosive in zone, a seconda della probabilità di occorrenza "Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)" [Ordinanza tedesca sulla sicurezza e la salute industriali]. Questa classificazione di zona deve essere documentata nel Documento di protezione antideflagrante della struttura specifica dell'utente finale.

Il sistema di protezione della superficie Dirt Trap™ può essere utilizzato come segue:

Zona 0	=	Non utilizzare
Zona 1	=	Non utilizzare
Zona 2	=	Utilizzare solo in conformità alle Istruzioni per l'utente Informazioni importanti sulla sicurezza

Leggere attentamente tutte le informazioni generali e le avvertenze di sicurezza prima di applicare il prodotto.

Le avvertenze di sicurezza contengono istruzioni che è necessario seguire per la propria sicurezza personale e per prevenire danni materiali.



Scheda tecnica

Data di validità: 17/08/2020 Sostituisce: 01/03/2012

ATTENZIONE

Leggere attentamente tutte le informazioni generali e le avvertenze di sicurezza prima di applicare il prodotto. Le avvertenze di sicurezza contengono istruzioni che è necessario seguire per la propria sicurezza personale e per prevenire danni materiali.

ATTENZIONE

Non coprire le griglie del pavimento con il prodotto 3M™ Dirt Trap per evitare la limitazione del flusso d'aria

ATTENZIONE

Il materiale deve essere sostituito prima di 150 cicli di verniciatura o prima di 3 mesi per mantenere un ambiente sicuro. Non applicare strati interi di prodotto Dirt Trap uno sopra l'altro. Consiglia una leggera sovrapposizione di circa 2,5 cm ai bordi.

ATTENZIONE

Per evitare lesioni, non montare mai il distributore in alto. Estrarre sempre la pellicola dal distributore.

3M™ Dirt Trap Protection System è progettato ESCLUSIVAMENTE PER L'USO INDUSTRIALE PROFESSIONALE.

7) Dichiarazione di non responsabilità

Tutte le informazioni, i dati tecnici e le raccomandazioni contenute nel presente documento sono basate su prove che consideriamo affidabili, ma che non esauriscono l'intera casistica dei possibili utilizzi del prodotto e pertanto l'accuratezza e la loro completezza non può essere garantita in tutte le circostanze. Prima dell'utilizzo il cliente dovrà determinare se il prodotto è adatto all'uso che intende farne, verificando altresì la corrispondenza tra i dati qui riportati e le prove da esso effettuate, assumendosi ogni rischio e responsabilità relativa. Per qualsiasi informazione rispetto a reclami, garanzie e responsabilità 3M rimanda alle proprie Condizioni Generali di Vendita e/o ai manuali di istruzioni e certificati di garanzia relativi ai singoli prodotti, ove applicabile.



Scheda tecnica

Data di validità: 17/08/2020 Sostituisce: 01/03/2012

Per ulteriori informazioni su salute e sicurezza, rivolgersi alle sedi riportate di seguito:

3M Italia srl
Divisione Prodotti Autocarrozzeria
Via Norberto Bobbio 21
20096 Pioltello MI
Tel. 02 7035.1
innovation.it@mmm.com
www.3mautocarrozzeria.it

© 3M 2020. 3M è un marchio commerciale dell'azienda 3M. Tutti i diritti riservati.