

Divisione Autocarrozzeria

3M™ Kit di alimentazione ad aria per sigillature a spruzzo OEM Match

1) Codice prodotto

33999 - Kit di alimentazione ad aria per sigillature a spruzzo 3M™ OEM Match

2) Descrizione e uso finale

Il kit di alimentazione ad aria per sigillature a spruzzo 3M™ OEM Match è progettato per aiutare i carrozzieri a replicare l'aspetto di alcune sigillature a spruzzo applicate roboticamente in fabbrica. Le aree tipiche in cui è possibile trovare questi cordoli includono, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, pianali del bagagliaio, pannelli posteriori della carrozzeria, barre del telaio posteriore, pianali, pannelli laterali, pannelli bilancieri, torri del montante, barre del telaio anteriore e altro.

Il kit è progettato per funzionare con le pistole pneumatiche 3M™ per cartucce e i sigillanti 3M™ monocomponente. Tutti i sigillanti, compresi quelli per metallo nudo, devono essere applicati su primer 2K o materiali epossidici 2K. L'utilizzo di sigillanti diversi da quelli consigliati può causare problemi di prestazioni sia nell'aspetto della replicazione che nelle prestazioni del prodotto.

Quando si utilizza il kit di alimentazione ad aria per sigillature a spruzzo 3M™ OEM Match, assicurarsi che venga applicato su un cartuccia preparata e bilanciata adeguatamente.

Quando si utilizza il kit di alimentazione ad aria per sigillature a spruzzo 3M™ OEM Match, assicurarsi che siano installati i raccordi della linea d'aria corretti per abbinare i tubi utilizzati per fornire aria all'applicatore con una pressione di ingresso massima consigliata di 5 bar.

Si consiglia di utilizzare il kit di alimentazione ad aria per sigillature a spruzzo 3M™ OEM Match con gli applicatori pneumatici 3M™ e i prodotti sigillanti 3M™. Il kit non è compatibile con gli applicatori manuali.

3) Proprietà fisiche

Il kit di alimentazione ad aria per sigillature a spruzzo 3M™ OEM Match è realizzato con parti in acciaio, alluminio, nylon e plastica. Il design è ambidestro e consente l'utilizzo sia con la mano destra che con la sinistra. Non utilizzare in presenza di danni visibili.

4) Istruzioni per l'uso

Preparazione del prodotto:

1. Rimuovere il kit dall'imballaggio.
2. Sul raccordo a "T" in ottone, installare un accessorio NPT maschio da ¼ di pollice su un lato e un giunto NPT maschio da ¼ di pollice sull'altro lato, **ABBINANDO GLI ACCESSORI E I GIUNTI PER APPLICATORE E LINEA D'ARIA IN USO.**

Tenere presente che l'estremità su cui sono installati l'accessorio e il giunto cambia il lato dell'applicatore su cui si trova la valvola del regolatore di pressione quando è in uso. L'accessorio del tubo dell'alimentazione ad aria per l'ugello deve essere rivolto in avanti quando è montato.

Processo di utilizzo generale

1. Quando è necessaria un'applicazione a spruzzo, seguire i passaggi contenuti nelle istruzioni relative agli ugelli utilizzati per garantire la corretta configurazione dell'applicatore e del sigillante utilizzati.
2. Collegare il kit di alimentazione ad aria per sigillature a spruzzo 3M™ OEM Match all'applicatore consigliato per il erogare sigillante utilizzato. Assicurarsi che il giunto sia fissato saldamente all'accessorio applicatore.
3. Collegare il tubo dell'alimentazione ad aria alla porta d'ingresso dell'ugello a spruzzo 3M™. Fissare saldamente premendo sull'asta
4. Prima di collegare l'alimentazione dell'aria, assicurarsi che la valvola di controllo dell'alimentazione ad aria sia in posizione chiusa, a 90 gradi rispetto alla direzione del flusso d'aria verso l'ugello.
5. Quando è tutto pronto per l'applicazione del materiale, collegare la linea d'aria in dotazione all'accessorio per l'aria sul corpo del kit di alimentazione ad aria per sigillature a spruzzo 3M™ OEM Match. Pressione di esercizio consigliata di 4 bar; pressione di ingresso massima di 5 bar
6. Una volta completata l'applicazione, rimuovere l'alimentazione ad aria.
7. Scollegare il tubo dell'alimentazione ad aria dall'asta dell'ugello tirando indietro la ghiera di bloccaggio blu, quindi tirando l'accessorio verso il basso. Rimuovere l'accessorio in linea con l'asta.

Tirare in una direzione diversa da quella in linea con il mandrino può danneggiare l'accessorio di fissaggio. In tal caso, eliminare e sostituire il kit di alimentazione ad aria per sigillature a spruzzo 3M™ OEM Match.

Consigliato per l'uso con i seguenti materiali:

Applicatore pneumatico 3M™:

- 08012 - Pistola pneumatica 3M™ per cartucce

Ugello 3M™

- 33991 - Ugello per sigillature a spruzzo 1K 3M™ OEM Match

Sigillanti 3M™

- 50740 - Sigillante multiuso 3M™, beige, cartuccia da 310 ml
- 08851 - Sigillante polimerico a spruzzo 3M™, grigio, cartuccia da 290 ml

5) Conservazione

Conservare nell'imballaggio fino al momento dell'uso. Il prodotto non ha una data di scadenza.

Il prodotto è riutilizzabile. Conservare in un luogo che permetta di evitare danni al tubo o ai componenti.

6) Sicurezza

Prima di usare questo prodotto, consultare le informazioni di salute e sicurezza riportate sull'etichetta e/o sulla scheda sulla sicurezza. Per la preparazione e la pulizia delle superfici, osservare le raccomandazioni del produttore dell'OEM e della vernice quando si selezionano e si applicano i materiali consigliati.

3M™ kit di alimentazione ad aria per sigillature a spruzzo OEM Match è destinato ESCLUSIVAMENTE AD UN UTILIZZO 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: 01/08/2024 Sostituisce: NUOVO

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 è un marchio commerciale dell'azienda 3M, © 3M 2024, Tutti i diritti riservati.