Scheda Tecnica

TEROSON® SB 3140

Aprile 2015

Descrizione del prodotto

TEROSON® SB 3140 Panel Bonder offre le seguenti caratteristiche del prodotto:

Tecnologia	Resina sintetica
Tipo di Prodotto	Antisasso, protezione da pietrisco stradale
Applicazione	Rivestimento spruzzabile
Aspetto	chiaro, nero

TEROSON® SB 3140 è un materiale di rivestimento spruzzabile a base di resine sintetiche.

Il film secco garantisce un'eccellente adesione al sottoscocca pulito, al metallo nudo e alle superfici verniciate, un'elevata capacità coprente, una buona protezione dalla corrosione e un'elevata resistenza all'abrasione, con il risultato di buone caratteristiche antisasso.

TEROSON® SB 3140 può essere verniciato con sistemi di verniciatura standard per veicoli dopo circa 15 minuti.

Per ottenere i migliori risultati, la verniciatura deve essere eseguita entro 6 ore dall'applicazione del prodotto.

Essiccazione in forno a ca. 60°C è possibile senza problemi.

Come regola generale, durante le prime settimane è necessario evitare sollecitazioni meccaniche (ad es. l'uso di un autolavaggio).

Consultare anche le informazioni sul prodotto del produttore della vernice per la resistenza meccanica della superficie sovraverniciata.

TEROSON® SB 3140 viene utilizzato per proteggere le parti visibili del veicolo, ad es. grembiule anteriore, grembiule posteriore e soglia della porta, contro la corrosione dovuta a pietrisco, sale stradale e umidità.
Il materiale può essere sovraverniciato subito dopo l'applicazione.
Il materiale viene utilizzato anche in aggiunta agli strati anti scheggiatura e per applicazioni selettive e lavori di riparazione dopo una riparazione da incidente.

Dati tecnici

Colore	chiaro, nero
Odore	di solventi
Densità	~0.93 g/cm³
Solidi del principio attivo	~55 %
Spessore del film secco (2-3 schemi di incrocio)	da 250 a 300 µm
Tempo di asciugatura	~2 h
Temperatura di applicazione	da 15 a 25 °C
Nell'intervallo di temperature di servizio	da -20 a 70 °C
Esposizione breve (fino a 1 ore)	100 °C

INFORMAZIONI GENERALI
Questo prodotto non è consigliato per l'uso in sistemi ad ossigeno puro e/o ricchi di ossigeno e non deve essere selezionato come sigillante per cloro o altri materiali fortemente ossidanti.

Per informazioni sulla manipolazione sicura di questo prodotto, consultare la scheda dati di sicurezza del materiale.

Pretrattamento:
Le superfici da trattare devono essere ben pulite e la ruggine deve essere rimossa. Le aree devono essere asciutte e prive di grasso, sporco e polvere.

Applicazione:
1. Il materiale deve essere a temperatura ambiente al momento dell'applicazione.
2. Agitare bene la bomboletta, continuando per 1 min. fin quando il rumore della sfera / cuscinetto diventa udibile.
3. Tenere la bomboletta verticalmente durante la spruzzatura e applicare in due tre strati incrociati a una distanza compresa tra circa 20 e 30 cm.
4. Se è stato utilizzato del nastro da mascheratura, rimuoverlo sempre prima che il materiale inizi ad asciugarsi.
5. La resistenza all'abrasione e la protezione dalla corrosione aumentano con lo spessore dello strato.
6. Per questo motivo l'applicazione a spruzzo dovrebbe essere ripetuta una o due volte dopo un breve tempo di appassimento.
7. Per evitare zone nude, il materiale deve essere spruzzato in modo incrociato.
8. Dopo l'uso, capovolgere la bomboletta spray e azionare la valvola finché non fuoriesce altro che gas propellente.

Importante
Non spruzzare su parti mobili e soggette a calore estremo, ad es. giunti, motore, trasmissione, albero cardanico, scarico, catalizzatore e sistema frenante.

Pulizia:
Rimuovere immediatamente l'eccesso di prodotto con acqua ragia minerale o TEROSON® VR 10.
Il materiale essiccato può essere sciolto solo con TEROSON® VR 40 o TEROSON® VR 50.
Attenzione alle vernici fresche!

Immagazzinamento
Conservare il prodotto nel contenitore non aperto in un luogo asciutto. Le informazioni sulla conservazione possono essere indicate sull'etichetta del contenitore del prodotto.
Conservazione ottimale: da 10°C a 25°C. La conservazione a una temperatura inferiore a 10°C o superiore a 25°C può influire negativamente sulle proprietà del prodotto.
Il materiale fuoriuscito dal contenitore potrebbe essere contaminato durante l'utilizzo. Non rimettere il prodotto inutilizzato nel contenitore originale. Henkel Corporation non si assume la responsabilità per prodotti che sono stati contaminati o conservati in condizioni diverse da quelle raccomandate. Se sono necessarie ulteriori informazioni, contattare il centro di assistenza tecnica locale o il rappresentante del servizio clienti.

Specifiche di prodotto
I dati tecnici qui contenuti sono da intendersi solo come riferimento e non costituiscono specifiche del prodotto. Le specifiche di prodotto sono visibili sul Certificato di Analisi. Per favore contattare un tecnico commerciale Henkel per maggiori informazioni.

Approvazioni e certificazioni
Si prega di contattare il rappresentante Henkel per la relativa approvazione o certificato di questo prodotto.

Intervalli di dati
I dati qui contenuti possono essere riportati come valori tipici. I valori sono basati su test recenti e verificati su base periodica.
Intervalli di temperatura/umidità: 23°C / 50% UR = 23±2°C / 50±5% UR

Conversioni
(°C x 1,8) + 32 = °F
kV/mm x 25,4 = V/mil
mm / 25,4 = pollici
µm/25,4 = mil
N x 0,225 = libbre
N/mm x 5,71 = libbre/pollici
N/mm^2 x 145 = psi
MPa x 145 = psi
N·m x 8,851 = lb·in
N·m x 0,738 = lb·ft
N·mm x 0,142 = oz·in
mPa·s = cP

Avvertenze
Le informazioni fornite in questa Scheda Tecnica (TDS), comprese le raccomandazioni per l'uso e l'applicazione del prodotto, si basano sulla nostra conoscenza ed esperienza del prodotto alla data di questa TDS. Il prodotto può avere una varietà di applicazioni diverse, nonché applicazioni e condizioni di lavoro diverse nel vostro ambiente che vanno oltre il nostro controllo. Henkel non è pertanto responsabile dell'idoneità dei nostri prodotti ai processi produttivi e alle condizioni in cui li utilizzate, nonché alle applicazioni e ai risultati previsti. Raccomandiamo vivamente di effettuare prove preliminari per confermare l'idoneità del nostro prodotto. È esclusa qualsiasi responsabilità in relazione alle informazioni contenute nella Scheda tecnica o qualsiasi altra raccomandazione scritta o orale riguardante il prodotto in questione, salvo se diversamente concordato esplicitamente e salvo in relazione a morte o lesioni personali causate dalla nostra negligenza e qualsiasi responsabilità ai sensi di qualsiasi legge applicabile sulla responsabilità del prodotto obbligatoria.

Nel caso in cui i prodotti siano consegnati da Henkel Colombiana, S.A.S. si applica la seguente clausola di esclusione della responsabilità:
Le informazioni fornite in questa Scheda Tecnica (TDS), comprese le raccomandazioni per l'uso e l'applicazione del prodotto, si basano sulla nostra conoscenza ed esperienza del prodotto alla data di questa TDS. Henkel non è pertanto responsabile dell'idoneità dei nostri prodotti ai processi produttivi e alle condizioni in cui li utilizzate, nonché alle applicazioni e ai risultati previsti. Raccomandiamo vivamente di effettuare prove preventive per confermare tale idoneità del nostro prodotto. È esclusa qualsiasi responsabilità in merito alle informazioni contenute nella Scheda Tecnica o qualsiasi altra raccomandazione scritta o orale riguardante il prodotto in questione, eccetto se altrimenti esplicitamente concordato e salvo in relazione a morte o lesioni personali causate dalla nostra negligenza e da qualsiasi responsabilità ai sensi di qualsiasi legge applicabile sulla responsabilità del prodotto obbligatoria.

Nel caso in cui i prodotti siano consegnati da Henkel Corporation o Henkel Canada Corporation, si applica la seguente esclusione di responsabilità:
I dati contenuti nel presente documento sono forniti a solo titolo informativo e sono ritenuti affidabili. Non possiamo assumerci la responsabilità per i risultati ottenuti da altri sui cui metodi non abbiamo alcun controllo. È responsabilità dell'utente determinare l'idoneità per lo scopo dell'utente di qualsiasi metodo di produzione qui menzionato e adottare le precauzioni che potrebbero essere consigliabili per la protezione della proprietà e delle persone contro eventuali rischi che potrebbero essere coinvolti nella manipolazione e nell'uso degli stessi. Alla luce di quanto sopra, Henkel Corporation esclude espressamente tutte le garanzie espresse o implicite, comprese le garanzie di commerciabilità o idoneità per uno scopo particolare, derivanti dalla vendita o dall'uso dei prodotti Henkel Corporation. Henkel Corporation declina espressamente qualsiasi responsabilità per danni consequenziali o incidentali di qualsiasi tipo, inclusa la perdita di profitti. La discussione qui di vari processi o composizioni non deve essere interpretata come una dichiarazione che essi sono liberi dal dominio di brevetti posseduti da altri o come una licenza sotto qualsiasi brevetto Henkel Corporation che possa coprire tali processi o composizioni. Raccomandiamo a ciascun potenziale utente di testare l'applicazione proposta prima dell'uso ripetitivo, utilizzando questi dati come guida. Questo prodotto può essere coperto da uno o più brevetti o richieste di brevetto statunitensi o stranieri.

Utilizzo dei marchi:
Salvo diversa indicazione, tutti i marchi commerciali presenti in questo documento sono marchi commerciali di Henkel Corporation negli Stati Uniti e altrove. ® denota un marchio registrato presso l'Ufficio brevetti e marchi degli Stati Uniti.

Riferimento 1

This document was created and digitally signed by Henkel at 2025-06-30T19:38:57.008Z