

## TEROSON SB S3000

Marzo 2017

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

TEROSON SB S3000 ha le seguenti caratteristiche:

<b>Tecnologia</b>	Gomma & resina
<b>Tipologia di prodotto</b>	Protettivo dal pietrisco
<b>Applicazione</b>	Rivestimento spruzzabile
<b>Aspetto</b>	Nero

TEROSON SB S3000 è un rivestimento spruzzabile a base di resine artificiali ad alta viscosità contenente solventi. Il materiale presenta caratteristiche di essiccazione e sopravverniciabilità particolarmente rapide. Dopo completa essiccazione, il prodotto garantisce una protezione contro la corrosione, resistenza all'abrasione con buone caratteristiche protettive contro le schegge da pietrisco stradale e buone caratteristiche contro l'invecchiamento. Il rivestimento essiccato garantisce un'ottima adesione sulla lamiera nuda verniciata e sulla plastica

rivestita con primer o fondo. TEROSON SB S3000 può essere verniciato con vernici per auto standard (convenzionali e base acqua). E' possibile essiccare in forno sia parti verniciate che parti non verniciate. Dopo completa essiccazione è possibile levigare il rivestimento. TEROSON SB S3000 ha un'alta resistenza alla colatura ed è eccellente nell'applicazione a spruzzo. Ciò permette di riprodurre quasi ogni texture superficiale. TEROSON SB S3000 resiste temporaneamente ai detergenti a base di benzina e solventi organici a freddo.

### Arete di applicazione:

TEROSON SB S3000 viene impiegato per proteggere parti a vista del veicolo contro la corrosione dovuta a scheggiatura da pietrisco stradale, al sale e all'umidità, e permette di ripristinare la finitura originale dopo la verniciatura. TEROSON SB S3000 non è idoneo per rivestire materiali elastici.

### DATI TECNICI

Colore	nero
Odore	solventi organici
Consistenza	liquido viscoso
Densità	~1,22 g/cm <sup>3</sup>
Solidi	~59 %
Resistenza alla colatura	buona
Spessore strato umido	fino a 1 mm
Diluyente / Pretrattamento	TEROSON VR 40
Essiccazione superficiale	2 a 3 h
Essiccazione completa	in una notte
Temperatura di applicazione	10 a 25 °C
Intervallo di temperatura in esercizio	-25 a 80 °C
Breve esposizione (fino a 1 h)	100 °C

### ISTRUZIONI PER L'USO

#### Indicazioni preliminari:

Prima dell'applicazione è necessario leggere la **Scheda Informativa in Materia di Sicurezza (MSDS)** per le informazioni riguardo le misure di precauzione e le raccomandazioni di sicurezza. Come per tutti i prodotti chimici esenti dall'obbligo di etichettatura obbligatoria, le precauzioni principali devono comunque essere sempre osservate.

#### Pre-Trattamento:

Le superfici da trattare con TEROSON SB S3000 devono essere ben pulite, asciutte e senza grasso, senza polvere e deve essere rimossa eventuale ruggine. Le zone circostanti dovranno essere mascherate con carta. L'adesione di TEROSON SB S3000 può essere migliorata irruvidendo le superfici da ricoprire con carta/dischetti abrasivi.

#### Applicazione:

TEROSON SB S3000 si applica mediante pistola TEROSON UBC con contenitori da 1 litro. Pressione di applicazione raccomandata: 4 a 5 bar. Agitare bene il contenitore prima dell'uso. I contenitori non dovranno essere lasciati aperti perché il materiale formerà immediatamente una pellicola. E' possibile ottenere strutture superficiali fini con una pistola di verniciatura standard. Lo spessore di TEROSON SB S3000 non deve eccedere 1 mm. Lo spessore massimo deve preferibilmente essere applicato in più cicli di spruzzatura.

#### Importante:

Non spruzzare su giunti, motore, trasmissione, albero cardanico, scarico, catalizzatore e impianto frenante. Rimuovere immediatamente l'eventuale eccesso di spruzzatura con TEROSON VR 40 ed un panno. Pulire la pistola immediatamente dopo l'utilizzo. Soffiare fuori il prodotto rimanente e lavare con un solvente per vernici o con TEROSON VR 40. L'otturazione della pistola può provocare l'esplosione della latta. Leggere il libretto di istruzioni della pistola!

**Proprietà di verniciatura:**Comportamento alla verniciatura:

Dopo l'applicazione, è possibile sopravverniciare TEROSON SB S3000 con vernici standar per auto (convenzionali e base acqua) anche dopo un breve periodo (circa. 15 minuti, a seconda dello spessore dello strato).

Per risultati ottimali la verniciatura dovrebbe essere effettuata entro 6 ore dall'applicazione del prodotto.

Dopo che il prodotto è completamente essiccato, sarà come una superficie plastica che dovrà essere trattata come tale, cioè irruvidendola ed utilizzando un primer adeguato prima della verniciatura.

Essiccazione:

E' possibile la verniciatura bagnato su bagnato seguita da un'essiccazione a 60°C senza alcuna formazione di vescicature o crepe.

Per evitare la formazione di vescicature alle temperature notevolmente più elevate dovute alle radiazioni infrarosse, la verniciatura e l'essiccazione ai raggi infrarossi potranno essere eseguite soltanto dopo l'essiccazione ad aria del rivestimento (ca. 3 ore, temp. max. 80 °C).

Verniciatura della plastica:

Per ripristinare la struttura originale di paraurti in plastica (vedere Kit TEROSON di Riparazione delle Plastiche) è possibile miscelare TEROSON SB S3000 con vernice trasparente catalizzata 2K (non vernice base acqua).

Il rapporto di miscelazione non deve superare il 50 % di vernice catalizzata.

E' possibile aggiungere un piccolo quantitativo di vernice colorata per aggiustare il colore finale e paste per raggiungere la brillantezza superficiale desiderata.

Variando la pressione e la distanza di spruzzatura e l'ugello della pistola, si possono ottenere diverse texture superficiali.

Prima di applicare TEROSON SB S3000, la superficie plastica deve essere trattata con il primer TEROSON per plastiche TEROSON 150 .

**Incompatibilità:**

TEROSON SB S3000 contiene una miscela di solventi altamente volatili in grado di aggredire diversi substrati, ad esempio Zinc-Spray, TEROSON MS 9120 SF, TEROSON MS 9320 SF . Se questi substrati devono essere rivestiti, è necessario applicare preventivamente un sottile strato di TEROSON SB S3000 ed attendere il tempo di evaporazione del solvente. Dopo completa essiccazione dello strato sottile si può applicare il rivestimento nello spessore richiesto. In caso di dubbi effettuare test preventivi. TEROSON SB S3000 non va applicato direttamente su substrati trattati con convertitori di ruggine in quanto lo strato di convertitore verrebbe aggredito. E' necessario spruzzare sullo strato un primer standard 1 o bicomponente prima di rivestirlo con TEROSON SB S3000.

**Pulizia:**

Rimuovere immediatamente l'eccesso di fumo con TEROSON VR 40 . Dopo essiccazione, TEROSON SB S3000 può essere rimosso solo meccanicamente.

Avvertenza: TEROSON VR 40 può attaccare la plastica e le superfici verniciate!

**CLASSIFICAZIONE**

Fare riferimento alla rispettiva **Scheda di Sicurezza** per dettagli circa:

**Informazioni di Pericolosità**  
**Normative sul Trasporto**  
**Normative sulla Sicurezza**

**Immagazzinaggio:**

Sensibilità al freddo:	No
Temperatura di stoccaggio raccomandata, °C	da 10 a 25

**INFORMAZIONI ADDIZIONALI****Nota:**

Le informazioni fornite in questa Scheda Tecnica riportante raccomandazioni per l'uso e l'applicazione del prodotto, sono basate sulla nostra conoscenza e sulle prove effettuate sul prodotto alla data del presente documento.

Il prodotto può avere diverse applicazioni e l'applicazione e le condizioni di funzionamento possono variare a seconda delle vostre condizioni ambientali di cui non siamo a conoscenza.

Henkel pertanto non può essere responsabile dell'idoneità del prodotto per i Vostri processi e condizioni di produzione nell'ambito dei quali viene usato il prodotto, così come le applicazioni e i risultati previsti. Vi raccomandiamo vivamente di effettuare vostre prove per confermare l'idoneità del prodotto.

Qualunque responsabilità per quanto riguarda le informazioni della Scheda Tecnica o qualunque altra raccomandazione verbale o scritta relativa al prodotto in questione è esclusa, salvo se non altrimenti esplicitamente concordato o se relativa a morte o lesione personale causata da nostra negligenza o per responsabilità prodotto obbligatoriamente applicabile per legge.

**In caso di prodotti consegnati da Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS and Henkel France SA notare quanto segue:**

Nel caso in cui Henkel venga ugualmente considerata responsabile, a qualunque livello legale, la responsabilità di Henkel non eccederà in alcun caso l'ammontare della consegna coinvolta.

**In caso di prodotti consegnati da Henkel Colombiana, S.A.S. si applica il seguente disclaimer:**

Le informazioni fornite in questa scheda tecnica riportante raccomandazioni per l'uso e l'applicazione del prodotto, sono basate sulla nostra conoscenza e sulle prove effettuate sul prodotto alla data del presente documento.

Henkel pertanto non può essere responsabile dell'idoneità del prodotto per i Vostri processi e condizioni di produzione nell'ambito dei quali viene usato il prodotto, così come le applicazioni e i risultati previsti.

Vi raccomandiamo vivamente di effettuare vostre prove per confermare l'idoneità del prodotto.

Qualunque responsabilità per quanto riguarda le informazioni della scheda tecnica o qualunque altra raccomandazione verbale o scritta relativa al prodotto in questione è esclusa, salvo se non altrimenti esplicitamente concordato o se relativa a morte o lesione personale causata da nostra negligenza o per responsabilità prodotto obbligatoriamente applicabile per legge.

**In caso di prodotti consegnati da Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., or Henkel Canada Corporation, si applica il seguente disclaimer:**

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono fornite solamente a titolo informativo e si ritiene siano attendibili. Henkel non si assume responsabilità alcuna per i risultati ottenuti da altri sui metodi operativi dei quali non ha alcun controllo. E' responsabilità dell'utilizzatore determinare l'idoneità all'uso per le applicazioni qui riportate e di adottare le idonee precauzioni per la salvaguardia delle cose e delle persone contro qualsivoglia pericolo sia associato all'impiego del prodotto. In base a ciò, **Henkel Corporation disconosce esplicitamente qualunque garanzia esplicita od implicita, incluse garanzie di commerciabilità od idoneità all'uso per un impiego specifico, derivante dalla vendita o dall'uso di prodotti di Henkel Corporation. Henkel Corporation disconosce esplicitamente ogni responsabilità per danni conseguenti od accidentali di qualunque sorta, inclusa la perdita di profitti.**

La presente disamina di vari processi o composizioni non deve interpretarsi come indicazione che essi siano liberi da servitù di brevetti detenuti da altri o come licenza o sotto un qualunque brevetto di Henkel Corporation che possono coprire tali processi o composizioni. Si raccomanda che ciascun utilizzatore sottoponga a prove di verifica la sua applicazione potenziale prima di farne un uso ripetuto, utilizzando questi dati come guida. Questo prodotto può essere coperto da uno o più brevetti o richieste di brevetto negli Stati Uniti od in altri Paesi.

**Utilizzo dei marchi:**

[Salvo quando diversamente indicato] tutti i marchi utilizzati nel presente documento sono marchi di fabbrica e/o marchi registrati di Henkel e/o delle sue affiliate negli Stati Uniti, in Germania, e altrove.

Riferimento 0.0