

# TEROSON WT S3000 AQUA

Aprile 2014

## DESCRIZIONE PRODOTTO

TEROSON WT S3000 AQUA ha le seguenti caratteristiche:

<b>Technologie</b>	Protettivo dal pietrisco stradale di rapida essiccazione
<b>Base</b>	Resina sintetica in dispersione acquosa
<b>Aspetto</b>	nero, grigio, bianco lattiginoso

TEROSON WT S3000 AQUA è un rivestimento spruzzabile a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, che può essere applicato con pistole per scatolati Teroson UBC-Gun, pistole per fondo o pistole per vernici. Il tempo di asciugatura dipende dallo spessore del rivestimento applicato, dalla temperatura ambientale e dall'umidità relativa dell'aria. L'asciugatura è considerevolmente più rapida in caso di buona ventilazione e temperatura relativamente alta. Il film asciutto aderisce bene a superfici zincate e rivestite a cataforesi, ed a superfici verniciate. Grazie alla sua alta resistenza all'abrasione ed alla sua buona flessibilità, TEROSON WT S3000 AQUA offre eccellente protezione da graffi, colpi di pietrisco stradale ed altre abrasioni. TEROSON WT S3000 AQUA è sovraverniciabile con vernici base acqua. Quando completamente asciutto (dopo almeno 6 ore) il rivestimento può essere sovraverniciato con i sistemi standard di verniciatura veicoli (incluse le vernici a solvente). Dopo completa asciugatura il rivestimento può essere levigato. TEROSON WT S3000 AQUA è resistente nel breve periodo a carburanti e solventi a freddo. TEROSON WT S3000 AQUA è anche idoneo per ripristinare la struttura originale dopo riparazioni.

**IMPORTANTE: Le seguenti informazioni sono valide solo per la versione di colore bianco lattiginoso!**

TEROSON WT S3000 AQUA è inoltre miscelabile con vernici base acqua e diluibile con acqua demi. In caso di verniciatura di TEROSON WT S3000 AQUA si raccomanda di non eccedere oltre il 30% nell'aggiunta della vernice base acqua pronta all'uso. Si possono ottenere diverse finiture superficiali, da liscio a ruvido, modificando il rapporto di miscelazione, la pressione di spruzzo e la distanza.

## AREE DI APPLICAZIONE

TEROSON WT S3000 AQUA è utilizzato per riparazioni/ritocchi di scocca, parafanghi, parti frontali e

posteriori dei veicoli. Può essere applicato sulle parti visibili quali ad esempio le sottoporte, come protezione sovraverniciabile antisasso o come protettivo da corrosione causata da sale e umidità. TEROSON WT S3000 AQUA viene idealmente indicato per ricreare le diverse finiture superficiali in primo impianto, per una riparazione perfetta delle parti visibili. I suoi eccezionali vantaggi includono la molteplici possibilità di verniciatura del materiale. Graffi o piccoli segni della vernice risultano pressochè invisibili.

## DATI TECNICI

(Risultati tipici dei test)

Colore	bianco lattiginoso, grigio, nero
Odore	leggero odore di ammoniacca
Densità	ca. 1,2-1,25 g/cm <sup>3</sup>
Consistenza	liquido
Solidi	ca. 67 %
Resistenza alla colatura	fino a 1 mm bagnato
<b>DATI ACUSTICI</b>	
(SOLO per la versione nera)	
Fattore di perdita	ca. 0,1
DIN EN ISO 6721-3	
Temperatura	20 °C
Frequenza	200 Hz
Materiale	lamiera 1 mm
Rapporto spessore rivestimento/lamiera	2 : 1

## INDICAZIONI PRELIMINARI

Prima dell'applicazione è necessario leggere la **Scheda Informativa in Materia di Sicurezza (MSDS)** per le informazioni relative all'impiego in sicurezza di questo prodotto. Le normali precauzioni di sicurezza devono essere sempre osservate anche per i prodotti chimici esenti da etichettatura di pericolosità.

## Pretrattamento

Le superfici da rivestire con TEROSON WT S3000 AQUA devono essere pulite, asciutte e prive di ruggine, olii, grassi, polvere ed altri contaminanti. Le aree che non devono essere rivestite devono essere coperte accuratamente. La lamiera grezza deve essere sempre rivestita con anti ruggine prima della compertura con TEROSON WT S3000 AQUA.

**TEROSON WT S3000 AQUA**

Aprile 2014

**Applicazione**

TEROSON WT S3000 AQUA viene applicato con pistola Henkel UBC per scatolati da latte da 1 litro. La pressione di applicazione raccomandata è pari a 3 - 5 bar. Agitare la latta accuratamente prima dell'utilizzo. L'uso della pistola a spruzzo permette di ottenere strutture a superficie fine.

**Importante**

Non spruzzare su giunti, motore, trasmissione, albero cardanico, scarico, catalizzatore e impianto frenante. Una pistola bloccata può causare l'esplosione della latta. Seguire le istruzioni operative della pistola.

**Sovraverniciatura**

TEROSON WT S3000 AQUA può essere sovraverniciato con vernici a base acqua o solvente. Si raccomanda di eseguire sempre test preliminari a causa dell'ampia varietà di sistemi di verniciatura esistenti sul mercato.

**Vernici base acqua**

TEROSON WT S3000 AQUA è sovraverniciabile con vernici base acqua dopo un'attesa compresa tra almeno 6 ore (superficie liscia) e massimo 72 ore dopo l'applicazione.

**Vernici convenzionali (a base solvente)**

TEROSON WT S3000 AQUA è sovraverniciabile con vernici convenzionali (base solvente) dopo completa asciugatura e fino ad un massimo di 72 ore dopo l'applicazione.

TEROSON WT S3000 AQUA è un sistema a strato spesso ed asciugatura rapida.

In caso di asciugatura accelerata con soffioni o pistole ad aria, è necessario evitare che la pelle superficiale che si forma rapidamente non si laceri e non venga soffiata via dal materiale bagnato, perchè si rischierebbe la formazione di crepe che potrebbero danneggiare la superficie finale.

**Pulizia**

L'attrezzatura e le parti sporche possono essere pulite con acqua immediatamente dopo l'utilizzo, se necessario può essere utilizzato un detergente acquoso. Non è possibile utilizzare pulitori puri a base solvente (coagulazione).

Dopo l'asciugatura di TEROSON WT S3000 AQUA, il prodotto può essere rimosso solo meccanicamente.

**IMMAGAZZINAGGIO**

sensibilità al freddo	no
temperatura di immagazzinaggio raccomandata	10-25 °C
shelf life	12 mesi

**Avvertenze****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**



**TEROSON**

# TEROSON WT S3000 AQUA

Aprile 2014

**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:**

Se non diversamente specificato, tutti i marchi di cui al presente documento sono marchi di proprietà di Henkel Corporation negli Stati Uniti e altrove.®  
indica un marchio registrato presso l'ufficio Marchi e Brevetti degli Stati Uniti.

**Henkel AG & Co. KGaA**

D-40191 Düsseldorf, Germany

Phone: +49-211-797-0

[www.henkel.com](http://www.henkel.com)**Henkel Central Eastern Europe GmbH**

A-1030 Wien, Austria

Phone: +43-1711-040

[www.henkel.com](http://www.henkel.com)**Henkel & Cie AG**

CH-4133 Pratteln, Switzerland

Phone: +41-61-825-7000

[www.henkel.com](http://www.henkel.com)