

TEROSON WX 350

Known as Terotex-HV 350 Ottobre 2013

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

TEROSON WX 350 ha le seguenti caratteristiche:

Applicazione	Agente anticorrosivo
Tecnologia	Agente anticorrosivo per la protezione delle cavità
Base	Cere, polimeri ed additivi anticorrosivi

TEROSON WX 350 è un agente anticorrosivo a base di cere, polimeri e additivi anticorrosivi contenente solventi, impiegato principalmente per la protezione delle cavità degli autoveicoli attaccabili dalla ruggine. Il materiale è una soluzione cerosa liquida. TEROSON WX 350 si infiltra e rimuove l'umidità in quanto la caratteristica cerosa funge da idrorepellente. Il prodotto contiene una elevata quantità di inibitori della ruggine che ottimizzano la protezione contro la corrosione. TEROSON WX 350 in fase di spruzzatura si nebulizza finemente, presentando buone caratteristiche di penetrazione. Questo produce una protezione ottimale anche di quelle aree difficili da raggiungere oltre che entro strette tolleranze della lamiera. Il prodotto penetra facilmente negli spazi da proteggere (ad es. saldature) senza filtrare in modo rilevante dalle parti basse degli scatolati. Il materiale può anche essere applicato a temperature inferiori a 15°C, ma la penetrazione è migliore quando prodotto e carrozzeria da trattare sono a una normale temperatura ambiente. Quando è completamente essiccato, TEROSON WX 350 forma una pellicola plastica, simile alla cera, leggermente appiccicosa, idrorepellente di colore beige trasparente. Il film protettivo fa variare la tensione superficiale provocando il gocciolamento dell'acqua.

AREE DI APPLICAZIONE

TEROSON WX 350 viene impiegato principalmente nelle officine per trattare le cavità della carrozzeria degli autoveicoli, in aggiunta ai protettivi esistenti nelle auto nuove, per un trattamento di controllo dopo 2-3 anni o dopo una riparazione a seguito di un incidente.

TEROSON WX 350 può anche essere utilizzato per la manutenzione dell'intero sottoscocca: protegge contro la ruggine, ha un effetto brillantatura su tutte le parti consumate o leggermente arrugginite. In questo caso, spruzzare soltanto leggermente il prodotto sul sottoscocca.

TEROSON WX 350 è anche impiegato come protezione rimovibile di parti metalliche nude, ad es. in caso di trasporto via mare.

DATI TECNICI

(Risultati tipici dei test)

Colore	beige	chiaro
	trasparente	
Odore	odore lieve	
Consistenza	liquido,	leggermente
	tissotropico	
Densità	ca. 0,85 g/cm ³	
Solidi	ca. 43 %	
Temperatura di gocciolamento dei solidi (DIN 51801)	ca. >160 °C	
Viscosità	ca. 20 mPa.s	
apparecchiatura	Rheomat 15	
sistema di misurazione	A	
empo di scorrimento secondo DIN 53211	ca. 16 s	
Temperatura	20 °C	
Ugello	Ø 4 mm	
Penetrazione	>35 mm; gap 0,1 mm	
Temperatura di applicazione	15-25 °C	
Intervallo temperatura di servizio	-40-100 °C	
Breve esposizione (fino a 1 h)	130 °C	

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.

TEROSON WX 350

Known as Terotex-HV 350 Ottobre 2013

Applicazione

Agitare bene prima dell'uso. TEROSON WX 350 si potrà applicare sia con la pistola HV-Cup Pistol S/W sia con l'apparecchiatura HKU Secondary Air Equipment 3:1 con le rispettive sonde. La pressione di applicazione per la prima è di 3-5 bar mentre l'impostazione più appropriata per la seconda è di 3 bar per la pompa e di 4 bar per la pistola nonché per il riduttore di pressione del materiale.

Per il trattamento dell'intera sottoscocca, si consiglia la pistola con serbatoio alimentato a pressione con la sonda Venturi con gancio (16139 SATA) per il rivestimento superficiale e per quelle zone particolarmente difficili da raggiungere, come ad esempio sotto il passaruota.

Importante

Non spruzzare sulla marmitta, sul catalizzatore e su parti in gomma!

Pulizia

Eventuali sgoccioli di TEROSON WX 350 sono facilmente asportabili. Per pulire il materiale essiccato è indicato TEROSON VR 10; superfici più ampie possono essere lavate con getto di vapore. Una eventuale contaminazione di superfici verniciate andrà rimossa immediatamente.

Le parti di macchinari protette con TEROSON WX 350 a fini di trasporto potranno essere decerate mediante spruzzatura e preimpregnazione con detergente freddo e lavaggio finale con apparecchiatura a getto di vapore.

Note

Poiché TEROSON WX 350 è un prodotto con solventi infiammabili, prestare attenzione a garantire un buon ricircolo dell'aria prima della chiusura della cavità (ad es. pannelli delle porte); ventilare bene il veicolo durante l'essiccazione del prodotto (secondo la cavità, l'essiccazione può durare fino a diversi giorni). L'interruttore degli alzacristalli elettrici potrà essere azionato soltanto al termine dell'aerazione.

IMMAGAZZINAGGIO

sensibilità al freddo	di	sì
temperatura immagazzinaggio raccomandata	di	15-25 °C; il prodotto rimane liquido anche a temperature inferiori
shelf life		18 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.

TEROSON WX 350

Known as Terotex-HV 350 Ottobre 2013

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:

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

Henkel Central Eastern Europe GmbH

A-1030 Wien, Austria
Phone: +43-1711-040
www.henkel.com

Henkel & Cie AG

CH-4133 Pratteln, Switzerland
Phone: +41-61-825-7000
www.henkel.com

