

TEROSON WX 400

Known as Terotex-HV 400 Ottobre 2013

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

TEROSON WX 400 ha le seguenti caratteristiche:

Applicazione	Agente anticorrosivo
Tecnologia	Agente anticorrosivo per protezione della cavità con alto contenuto di solidi
Base	Cere, polimeri ed additivi anticorrosivi

TEROSON WX 400 è un agente anticorrosivo per la protezione delle cavità, a base di cere, polimeri e additivi anticorrosivi, con alto contenuto di solidi e contenente solventi. Il materiale è una soluzione tissotropica che si nebulizza bene, producendo una protezione ottimale anche di quelle aree difficili da raggiungere oltre che entro strette tolleranze della lamiera. TEROSON WX 400 si infiltra e rimuove l'umidità. Il prodotto contiene una elevata quantità di inibitori della ruggine. TEROSON WX 400 in fase di spruzzatura si nebulizza finemente, presentando ottime proprietà di penetrazione; si infiltra con facilità negli spazi da proteggere (ad es. saldature) senza colare in modo rilevante dalle parti basse degli scatolati. Il materiale può essere applicato a temperature a partire da 10°C, ma la penetrazione è migliore quando prodotto e carrozzeria da trattare sono a una normale temperatura ambiente. Quando è completamente essiccato, TEROSON WX 400 forma una pellicola plastica, idrorepellente di colore beige trasparente.

AREE DI APPLICAZIONE

TEROSON WX 400 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.

DATI TECNICI

(Risultati tipici dei test)

Colore	beige trasparente
Odore	odore caratteristico
Consistenza	tixotropico
Densità	ca. 0,96 g/cm ³
Solidi	ca. 60 %
Temperatura di gocciolamento dei solidi (DIN 51801)	dei ca. 150 °C
Resistenza alla colatura	min. 100 µm
Penetrazione	>55 mm; gap 0,1 mm
Compatibilità con le vernici	nessuna modifica permanente del top-coat
Rimovibilità dopo 24 ore	il materiale asciutto può essere facilmente

Comportamento nel forno di essiccazione della vernice (1.5 ore a 90°C)	rimosso di non cola
Comportamento a freddo	nessuna screpolatura
Spessore dello strato	40 µm
Stoccaggio	2 giorni -40 °C
Mandrino	70 mm Ø
Resistenza alla corrosione	nessuna corrosione
prove in nebbia salina in accordo con DIN 50021 (35°C, soluzione salina 5%, 240 ore)	
Temperatura di applicazione	15 a 25 °C
Intervallo temperatura di servizio	-40 a 90 °C
Breve esposizione (fino a 1 h)	120 °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.

Applicazione

Applicazione da lattina:

TEROSON WX 400 si può applicare con la pistola HV-Cup Pistol S/W con le rispettive sonde. La pressione di applicazione per la pistola HV-Cup Pistol S/W è di 2-4 bar. Non spruzzare su parti in gomma!

Dopo un periodo prolungato di immagazzinaggio nonché in caso di temperature inferiori a 10°C, il materiale sviluppa una certa tissotropia che, comunque, viene eliminata durante la procedura di spruzzatura: il materiale, pertanto, dopo l'applicazione presenta le sue normali caratteristiche.

Secondo le cavità da trattare, il tempo di essiccazione può durare fino ad alcuni giorni; garantire una sufficiente ventilazione durante l'essiccazione.

Pulizia

Gocce di TEROSON WX 400 possono essere facilmente strofinate via. La pulizia del materiale asciutto può essere effettuata con TEROSON VR 10; aree più ampie possono essere pulite con un getto di vapore. Rimuovere immediatamente la contaminazione su aree verniciate.



Immagazzinaggio:

Sensibilità al freddo	di	sì
temperatura immagazzinaggio raccomandata	di	15 a 25 °C; in caso di temperature inferiori, portare il prodotto alla temperatura di applicazione prima dell'utilizzo
shelf life		24 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 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 0.3

