

TEROSON® BOND ALL-IN-ONE PRIMER

Nota come Teroson® PU 8519 P
Agosto 2020

DESCRIZIONE PRODOTTO

Tecnologia	Primer
Tipologia chimica	Poliuretano
Prodotto non polimerizzato	Liquido nero
Componenti	Monocomponente - Non necessita di miscelazione
Viscosità	Liquido
Polimerizzazione	Umidità
Applicazione	Pretrattamento delle superfici
Temperatura ambiente durante l'applicazione	-5 a 45°C (23 a 113°F)
Temperatura del prodotto durante l'applicazione	5 a 35°C (41 a 95°F)
Temperatura di esercizio	-40 a 90°C (-40 a 194°F)
Brevi esposizioni, max 1(h)	120°C (248°F)
Specifici benefits	<ul style="list-style-type: none"> • Eccellente adesione su vetro, ceramica, vernice, plastica e serigrafie vetri • Processo semplice • UV resistente • Veloce evaporazione

TEROSON® BOND ALL-IN-ONE PRIMER è un liquido contenente solvente a base di poliuretano. Il prodotto si distingue per le sue eccellenti proprietà coprenti e per la sua buona stabilità ai raggi UV. Il primer è adatto per promuovere l'adesione di altri adesivi / sigillanti PUR su vetro, vetroceramica, varie plastiche, metalli e può essere utilizzato anche per vetri rivestiti con poliuretano. Teroson® BOND ALL-IN-ONE PRIMER è adatto anche come protezione contro la corrosione per piccoli danni alle flange. È esente da idrocarburi clorurati e solventi aromatici. Le applicazioni tipiche includono l'incollaggio di parabrezza anteriori, vetri posteriori e laterali alla carrozzeria di veicoli passeggeri, utilitari, speciali e ferroviari.

Proprietà tipiche

Testato @ 23°C/50%RH

Peso specifico	0,98
Solidi, %	35
Tempo di asciugatura, minuti (1C adhesive)	2
Tempo di asciugatura, minuti (adesivi bicomponenti 2K)	15
Tempo aperto	8

INFORMAZIONI GENERALI

Questo prodotto non è raccomandato per l'uso in ossigeno puro e / o sistemi 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 di dati di sicurezza (SDS).

Istruzioni per l'uso

Pretrattamento superfici

Le superfici da rivestire devono essere asciutte, prive di olio, polvere, grasso e altri componenti o residui che potrebbero pregiudicare l'adesione. La superficie deve essere pulita e pretrattata con Teroson® VR 10 o Teroson® BOND GLASS CLEANER. È necessario osservare la scheda tecnica del detergente consigliato.

Preparazione

Prima dell'uso, agitare energicamente la bottiglia di alluminio a mano per almeno 1 minuto. Una sfera d'acciaio è inserita nella bottiglia per aiutare la miscelazione. Dovrebbe muoversi liberamente dopo tre o quattro scosse.

Applicazione

TEROSON® BOND ALL-IN-ONE PRIMER può essere applicato in uno strato sottile e uniforme con un applicatore in feltro o Teroson® BOND SPONGE. Lasciare evaporare il prodotto secondo le tempistiche riportate, prima di applicare l'adesivo per vetri diretti. Una seconda applicazione sullo stesso punto dovrebbe essere evitata, poiché il primer parzialmente essiccato verrà nuovamente ammorbidito, il che può influire negativamente sulle proprietà di adesione. La temperatura di applicazione ottimale è compresa tra 5 a 30 ° C. In casi eccezionali l'applicazione può essere eseguita a temperature più elevate. Si noterà una maggiore velocità di reazione.

Precauzioni per la manipolazione:

TEROSON® BOND ALL-IN-ONE PRIMER deve essere maneggiato in modo simile a materiali altamente infiammabili e in conformità con le normative locali pertinenti. È necessario prestare particolare attenzione per evitare il contatto del prodotto o del suo vapore con una fiamma o qualsiasi apparecchiatura elettrica non a prova di fiamma. Il solvente può danneggiare alcune plastiche o rivestimenti. Si consiglia di verificare la compatibilità di tutte le superfici prima dell'uso.



Conservazione

Conservare il prodotto nel contenitore non aperto in un luogo asciutto. Le informazioni sulla conservazione possono anche essere indicate sull'etichetta del contenitore del prodotto.

Il materiale rimosso dai contenitori può essere contaminato durante l'uso. Henkel Corporation non può assumersi la responsabilità per il prodotto che è stato contaminato o conservato in condizioni diverse da quelle precedentemente indicate. Se sono necessarie ulteriori informazioni, contattare il rappresentante Henkel locale.

Specifiche di prodotto:

I dati tecnici qui contenuti sono da intendersi solo come riferimento e non sono considerati specifiche del prodotto. Le specifiche del prodotto si trovano sul Certificato di analisi o contattare il rappresentante Henkel.

Certificati e approvazioni:

Per favore contattare un tecnico commerciale Henkel per approvazioni o certificazioni di questo prodotto.

Data Ranges

I dati qui contenuti possono essere riportati come valori tipici. I valori sono basati su test recenti e verificati su base periodica.

Range di temperatura/umidità: 23 °C / 50% RH = 23+2 °C / 50+5% RH.

Conversioni:

$(^{\circ}\text{C} \times 1.8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$
 $\text{kV/mm} \times 25.4 = \text{V/mil}$
 $\text{mm} / 25.4 = \text{inches}$
 $\mu\text{m} / 25.4 = \text{mil}$
 $\text{N} \times 0.225 = \text{lb}$
 $\text{N/mm} \times 5.71 = \text{lb/in}$
 $\text{N/mm}^2 \times 145 = \text{psi}$
 $\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$
 $\text{N}\cdot\text{m} \times 8.851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
 $\text{N}\cdot\text{m} \times 0.738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
 $\text{N}\cdot\text{mm} \times 0.142 = \text{oz}\cdot\text{in}$
 $\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$

Note:

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 scheda tecnica. Il prodotto può avere una varietà di applicazioni diverse, nonché diverse applicazioni e condizioni di lavoro nel vostro ambiente che sono al di fuori del nostro controllo. Pertanto, Henkel non è responsabile dell'idoneità del nostro prodotto ai processi e alle condizioni di produzione rispetto ai quali vengono utilizzati, nonché alle applicazioni e ai risultati previsti. Si

consiglia vivamente di eseguire le proprie prove precedenti per confermare tale idoneità del nostro prodotto. È esclusa qualsiasi responsabilità in relazione alle informazioni nella scheda tecnica o qualsiasi altra raccomandazione scritta o orale relativa al prodotto in questione, salvo se diversamente concordato e salvo in relazione a morte o lesioni personali causate da nostra negligenza e qualsiasi responsabilità, ai sensi di qualsiasi legge obbligatoria sulla responsabilità del prodotto applicabile.

Nel caso in cui i prodotti vengano consegnati da Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS e Henkel France SA, si prega di notare inoltre quanto segue: Nel caso in cui Henkel fosse comunque ritenuta responsabile, su qualsiasi base legale, la responsabilità di Henkel non supererà in nessun caso l'importo della consegna in questione.

Nel caso in cui i prodotti vengano consegnati da Henkel Colombian, S.A.S., si applica il seguente disclaimer: 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 scheda tecnica. Henkel non è responsabile dell'idoneità del nostro prodotto per i processi e le condizioni di produzione rispetto ai quali vengono utilizzati, nonché per le applicazioni e i risultati previsti. Si consiglia vivamente di eseguire le proprie prove precedenti per confermare tale idoneità del nostro prodotto. È esclusa qualsiasi responsabilità in relazione alle informazioni nella scheda tecnica o qualsiasi altra raccomandazione scritta o orale relativa al prodotto in questione, salvo se diversamente concordato esplicitamente e salvo in relazione a morte o lesioni personali causate da nostra negligenza e qualsiasi responsabilità ai sensi di qualsiasi legge obbligatoria sulla responsabilità del prodotto applicabile.

Nel caso in cui i prodotti vengano consegnati da Henkel Corporation o Henkel Canada, Inc., è applicabile la seguente dichiarazione di non responsabilità: I dati qui contenuti sono forniti solo a scopo informativo e sono ritenuti affidabili. Non possiamo assumerci la responsabilità dei risultati ottenuti da altri sui cui metodi non abbiamo alcun controllo. È responsabilità dell'utente determinare l'idoneità allo scopo dell'utente di qualsiasi metodo di produzione qui menzionato e adottare le precauzioni che possono essere consigliate per la protezione della proprietà e delle persone contro i pericoli che possono essere coinvolti nella loro manipolazione e utilizzo. Alla luce di quanto sopra, Henkel Corporation declina 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 di Henkel Corporation. Henkel Corporation declina espressamente ogni 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 rappresentazione che sono liberi dal dominio di brevetti di proprietà di altri o come una licenza in base a qualsiasi brevetto della Henkel Corporation che possa coprire tali processi o composizioni. Si consiglia a ogni potenziale utente di testare la sua applicazione proposta prima dell'uso ripetitivo, utilizzando questi dati come guida. Questo prodotto può essere coperto da uno o più brevetti statunitensi o stranieri o domande di brevetto.

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

Reference 0.0

