

LORD®-Härter 25GB

Beschreibung

Der LORD®-Härter 25GB ist ein beizumischender Härter zur Verwendung mit LORD-Acrylklebern. Der mit den LORD-Acrylklebern 850 oder 852 vermischte LORD-Härter 25GB erzeugt ein Klebstoffsystem für eine Vielzahl von vorbereiteten oder unvorbereiteten Metallen und Kunststoffen.

Eigenschaften und Vorteile

Praktisch – härtet mit allen LORD-Acrylklebern bei Raumtemperatur.

Umweltfreundlich – enthält kein Lösungsmittel, ist nicht brennbar und praktisch geruchlos.

Umweltbeständig – widersteht bei der Verwendung mit LORD-Acrylklebern den üblichen Umweltbedingungen.

Kontrolle der Klebstoffschicht – ermöglicht präzise Kontrolle aufgrund der enthaltenen Glasperlen von 0,025 cm" (0,01 Zoll) Durchmesser.

Anwendung

Mischen – Überprüfen Sie das richtige Mischungsverhältnis von Acrylkleber zu Härter, indem Sie das entsprechende Datenblatt des LORD-Acrylklebers beachten. Mischen Sie die richtige Menge an Klebstoff und Härter sorgfältig, bis die Farbe und Konsistenz gleichmäßig ist. Achten Sie darauf, nicht zu viel Luft in das Klebstoffsystem zu schlagen.

Die Wärmeerzeugung durch exotherme Reaktion zwischen den Komponenten verkürzt die Verarbeitungszeit des Klebers. Das Mischen kleinerer Mengen minimiert die Wärmeerzeugung.

Applikation – Tragen Sie den Klebstoff mit Kartuschen für Handpresspistolen oder automatischen Dosier-/Mischgeräten auf die Trägeroberflächen auf. Drücken Sie die Teile innerhalb der Verarbeitungszeit des Klebstoffs zusammen. Klemmen Sie sie zusammen, bis die Gebrauchsfestigkeit erreicht ist.

Aushärtung – Die Zeiten bis zur Gebrauchsfestigkeit und zur vollständigen Aushärtung hängen vom verwendeten Acrylkleber ab. Die Aushärtungszeiten entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Datenblatt des LORD-Acrylklebers.

Typische Eigenschaften*

| | |
|--|-----------------|
| Aussehen | Rote Paste |
| Viskosität, cP bei 25 °C (77 °F) Brookfield | 100.000-300.000 |
| Dichte | |
| lb/gal | 9,80-10,20 |
| (kg/m ³) | (1174-1222) |
| Flammpunkt (Seta), °F (°C) | 201 (94) |

*Die Daten sind typisch und nicht für Spezifikationszwecke geeignet.

Reinigung - Reinigen Sie Geräte und Werkzeuge vor der Aushärtung des Klebers mit heißem Wasser und einem Reinigungsmittel oder einem organischen Lösungsmittel, wie Methylethylketon (MEK). Nach dem Aushärten erhitzen Sie den Klebstoff auf mindestens 204 °C (400 °F), um ihn zu erweichen. Dadurch können die Teile getrennt und der Klebstoff leichter entfernt werden.

Lagerfähigkeit

Die Lagerfähigkeit beträgt 6 Monate bei 15-25 °C (59-77 °F) im ungeöffneten Originalbehälter.

Sicherheitshinweise

Bevor dieses oder andere LORD-Produkte genutzt werden, verweisen wir auf die Anleitungen für eine sichere Verarbeitung und Handhabung auf dem Sicherheitsdatenblatt (SDS) und dem Etikett.

Ausschließlich für industrielle/kommerzielle Zwecke.
Darf nur von ausgebildeten Fachkräften angewendet werden. Nicht im Haushalt anwenden. Nicht für Endverbraucher.

Die in diesem technischen Datenblatt angegebenen Werte stellen typische Werte dar, da nicht alle Tests für jedes Los des hergestellten Materials durchgeführt werden. Wegen formalisierter Erzeugnisspezifikationen für bestimmte Erzeugnisendanwendungen wenden Sie sich bitte an das Kundendienstzentrum.

Die in diesem Dokument angegebenen Informationen basieren auf Tests, die als verlässlich angesehen werden. Insofern als LORD Corporation keinen Einfluss auf die Art und Weise hat, in der andere eventuell diese Informationen verwenden, übernimmt das Unternehmen keine Garantie für die erzielten Ergebnisse. Darüber hinaus übernimmt LORD Corporation weder eine Garantie für die Leistung des Erzeugnisses noch die durch die Verwendung des Erzeugnisses oder dieser Informationen erzielten Ergebnisse, wenn das Erzeugnis von Dritten umgepackt wurde. Dies gilt auch für den Endverbraucher, ist aber nicht auf diesen beschränkt. Das Unternehmen gibt außerdem keine ausdrückliche oder stillschweigende Garantie für die handelsübliche Qualität oder für die Eignung für einen bestimmten Zweck hinsichtlich der Auswirkungen oder Ergebnisse einer solchen Verwendung.

LORD und „Ask us How“ sind Warenzeichen von LORD Corporation oder einer ihrer Tochtergesellschaften.

LORD bietet wertvolle Sachkenntnisse in Klebe- und Beschichtungsmitteln, Vibrations- und Bewegungssteuerung sowie magnetisch gesteuerten Technologien. Unsere Mitarbeiter arbeiten mit unseren Kunden zusammen, um ihnen bei der Wertsteigerung ihrer Erzeugnisse zu helfen. Innovativ und reaktionsfreudig auf einem sich ständig verändernden Markt konzentrieren wir uns darauf, unseren Kunden in aller Welt Lösungen zur Verfügung zu stellen ... Fragen Sie uns, wie.

LORD Corporation World Headquarters

111 Lord Drive
Cary, NC 27511-7923
USA

www.lord.com

Eine Liste der weltweiten Niederlassungen finden Sie unter LORD.com.

LORD
AskUsHow™