

BONDERITE® S-ST 6776 LO AERO

Januar 2025

PRODUKTBESCHREIBUNG

BONDERITE® S-ST 6776 LO AERO bietet die folgenden Produkteigenschaften:

Technologie	Vorbehandlung
Produkttyp	Abbeizmittel
Anwendung	Spray und Manual

BONDERITE® S-ST 6776 LO AERO ist ein thixotropischer Farbentferner mit geringem Geruch, speziell entwickelt für das effektive Abbeizen von solch resistenten Oberflächen wie Epoxiden, Epoxidgrundierungen, Polyurethane und ähnlichen katalytischen Farben. BONDERITE® S-ST 6776 LO AERO Farbentferner bietet eine wesentliche Neuentwicklung im Bereich der Sicherheit am Arbeitsplatz. Er enthält kein(e) Methylenchlorid, chlorierte Lösungsmittel, Phenole, Chromate, Ammoniak oder Amine.

Bei bestimmungsgemäßem Einsatz kann BONDERITE® S-ST 6776 LO AERO auf Aluminium, Flusstahl, Gusseisen und Titan verwendet werden. BONDERITE® S-ST 6776 LO AERO wird nicht für den Einsatz auf hochfestem Stahl oder Magnesium empfohlen. BONDERITE® S-ST 6776 LO AERO wird nicht für den Einsatz auf hochfestem Stahl oder Magnesium empfohlen. BONDERITE® S-ST 6776 LO AERO erfüllt die Anforderungen von MIL-R-81903A in Bezug auf „Wirkung auf Metalle“.

Anwendungsbereich

BONDERITE® S-ST 6776 LO AERO bietet die folgenden Vorteile:

1. Geringer Geruch
2. Wesentlich niedrigere Abfallsorgungskosten.
3. Lässt sich leicht vor Ort behandeln siehe Material Sicherheitsdatenblatt (MSDB)
4. Die zu verwendende Menge an Abbeizmittel ist geringer als bei konventionellen Methylenchlorid-Abbeizern
5. Kein Flammpunkt bis zum Siedepunkt (Pensky-Martens)
6. Zu verwenden wie erhalten; kein Mischen oder Verdünnen erforderlich
7. Positivdruck-Atemgeräte sind nicht erforderlich
8. Ausgezeichnete Haftung auf senkrechten und über Kopf befindlichen Oberflächen

Technische daten

Aussehen	Viskose, grüne Flüssigkeit
Viskosität, Brookfield, @20°C, mPa.s 6 rpm	>15,000
pH-Wert	2.5 bis 3.0

ALLGEMEINE INFORMATION

Vorbemerkung

Vor der Anwendung sollte das **Sicherheitsdatenblatt** bezüglich Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitshinweisen gelesen werden. Die geltenden Sicherheitsvorschriften müssen beachtet werden. Bitte beachten Sie auch die lokalen Sicherheitsvorschriften und kontaktieren Henkel bezüglich analytischer Unterstützung.

Probeverklebungen sowie die Prüfung von beschichteten Materialien werden grundsätzlich vor dem Einsatz empfohlen.

Anwendung

Durch nicht zerstäubungs Sprühen eine gleichmäßige Schicht auf die abzuweizen Oberfläche auftragen. Dem Abbeizer ausreichend Einwirkungszeit geben. Höhere Temperaturen führen zu verbesserter Wirkung. Mechanische Bearbeitung mit einer Bürste mit harten Borsten unterstützt die Entfernung der Beschichtung.

Entfernen

Den Großteil der abgelösten Farbe und von BONDERITE® S-ST 6776 LO AERO abziehen, danach mit Hochdruckwasser abspülen.

Lagerbedingungen

In originalen, dicht verschlossenen Behältern an einem sauberen, trockenen Ort aufbewahren. Informationen zur Lagerung können auf dem Etikett des Produktbehälters angegeben sein.

Optimale Lagerung: 5 bis 35°C

Haftungsausschluss

Die vorstehenden Angaben in diesem technischen Datenblatt (TDB), insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und den Einsatzbereich unserer Produkte, beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Das Produkt kann eine Vielzahl unterschiedlicher Anwendungen sowie unterschiedliche Anwendungs- und Arbeitsbedingungen in Ihrer Umgebung haben, die außerhalb unserer Kontrolle liegen. Henkel übernimmt daher keine Haftung für die Eignung unserer Produkte für die Produktionsprozesse und -bedingungen, für die Sie sie verwenden, sowie für die beabsichtigten Anwendungen und Ergebnisse. We strongly recommend that you carry out your own prior trials to confirm such suitability of our product. Jede aus den Hinweisen in diesem technischen Datenblatt und jede aus sonstiger schriftlicher oder mündlicher Beratung für das vorliegende Produkt resultierende Haftung ist ausdrücklich ausgeschlossen, es sei denn, dass individualvertraglich etwas anderes vereinbart wurde, ein Fall der Verletzung von Leib, Leben oder Gesundheit vorliegt, uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt oder eine Haftung nach zwingendem Produkthaftungsrecht besteht.

Bei Lieferung unserer Produkte durch Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS und Henkel France SA beachten Sie bitte zusätzlich folgendes:rong>

Für den Fall, dass Henkel dennoch, aus welchem Rechtsgrund auch immer, in Anspruch genommen wird, ist die Haftung von Henkel in jedem Fall beschränkt auf den Wert der jeweils betroffenen Lieferung.



Bei Lieferung unserer Produkte durch Henkel Colombiana, S.A.S. findet Folgendes Anwendung:

Die vorstehenden Angaben in diesem technischen Datenblatt (TDB), insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und den Einsatzbereich unserer Produkte, beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Auf Grund der unterschiedlichen Einsatzmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflussbereiches liegenden Einsatz- und Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die Eignung unserer Produkte für die relevanten Produktionsverfahren unter den konkreten Arbeitsbedingungen sowie die beabsichtigten Verarbeitungszwecke und Ergebnisse. Um eine solche Eignung sicherzustellen, empfehlen wir in jedem Fall ausreichende vorherige Eigenversuche und Tests. Jede aus den Hinweisen in diesem technischen Datenblatt und jede aus sonstiger schriftlicher oder mündlicher Beratung für das vorliegende Produkt resultierende Haftung ist ausdrücklich ausgeschlossen, es sei denn, dass individualvertraglich etwas anderes vereinbart wurde, ein Fall der Verletzung von Leib, Leben oder Gesundheit vorliegt, uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt oder eine Haftung nach zwingendem Produkthaftungsrecht besteht.

Bei Lieferung unserer Produkte durch Henkel Corporation oder Henkel Canada Corporation, findet Folgendes Anwendung:

Die hierin enthaltenen Daten dienen lediglich zur Information und gelten nach bestem Wissen als zuverlässig. Wir können jedoch keine Haftung für Ergebnisse übernehmen, die von anderen erzielt wurden, über deren Methoden wir keine Kontrolle haben. Der Anwender selbst ist dafür verantwortlich, die Eignung von hierin erwähnten Produktionsmethoden für seine Zwecke festzustellen und Vorsichtsmaßnahmen zu ergreifen, die zum Schutz von Sachen und Personen vor den Gefahren angezeigt wären, die möglicherweise bei der Handhabung und dem Gebrauch dieser Produkte auftreten. **Dementsprechend lehnt die Firma Henkel im besonderen jede aus dem Verkauf oder Gebrauch von Produkten der Firma Henkel entstehende ausdrücklich oder stillschweigend gewährte Garantie ab, einschließlich aller Gewährleistungsverpflichtungen oder Eignungsgarantien für einen bestimmten Zweck. Die Firma Henkel lehnt im besonderen jede Haftung für Folgeschäden oder mittelbare Schäden jeder Art ab, einschließlich entgangener Gewinne.** Die Tatsache, dass hier verschiedene Verfahren oder Zusammensetzungen erörtert werden, soll nicht zum Ausdruck bringen, dass diese nicht durch Patente für andere geschützt sind, bzw. unter Patenten der Firma Henkel lizenziert sind, die solche Verfahren oder Zusammensetzungen abdecken. Wir empfehlen jedem Interessenten, die von ihm beabsichtigte Anwendung vor dem serienmäßigen Einsatz zu testen und dabei diese Daten als Anleitung zu benutzen. Dieses Produkt kann durch eines oder mehrere in- oder ausländische Patente oder Patentanmeldungen geschützt sein.

Verwendung von Warenzeichen

Sofern nicht anderweitig ausgewiesen sind alle in diesem Dokument genannten Marken solche der Henkel Corporation in den USA und in anderen Ländern.

Referenz 2