

Technisches Datenblatt

Druckdatum: 27.07.2010

Artikel-Bezeichnung

Artikel-Nr.

Spachtelhärter L279 50 g

6260 2790

1. Produktbeschreibung:

Spachtelhärter L279 ist ein Gemisch von 50 % Benzoylperoxid und phlegmatisierendem Weichmacher, Wasser und Hilfsstoffen.

2. Anwendung:

Der Härter wird hauptsächlich zur Härtung von Reparaturharzen und Spachtelmassen eingesetzt.

3. Spezielle Einsatzgebiete:

Spachtelhärter L279 wird zur Härtung von Polyester-Spachtelmassen und Reparaturharzen, die innerhalb weniger Minuten weiter bearbeitbar sein müssen, verwendet.

Eigenschaften:	Aussehen	rote salbenartige Paste
	Peroxidgehalt	49,5 – 51,0 %
	Aktiv-Sauerstoffgehalt	3,27 – 3,37 %
	Spez. Gewicht bei 20° C	1,24 g/cm ³

Stabilität: Bei Raumtemperatur gut, bei Erwärmung über 45° C tritt langsame Zersetzung ein. In Lösung ist das Peroxid nicht so stabil wie in Pastenform. Eisen, Kupfer, Zink und Blei wirken zersetzend auf Spachtelhärter L279. PVC, Polyetylen, Reinaluminium und rostfreier, säurebeständiger Stahl gemäß Werkstoff Nr. 4571 sind beständig.

Lagerung: Kühl aufbewahren, nicht dem direkten Sonnenlicht aussetzen. Lagerung im Originalbehälter bei guter Ventilation und getrennt von anderen Stoffen.

4. Verarbeitung:

Die Härtemenge beträgt im allgemeinen 2 – 4 % bezogen auf das Spachtelmassen- bzw. Harzgewicht. Die notwendige Härtemenge ist von verschiedenen Faktoren abhängig:

- Verarbeitungstemperatur
- Fertigteilabmessungen
- Ableitung der Reaktionswärme
- Reaktivität des Polyesterharzes.

Der Härter wird im Harz sorgfältig verrührt, um eine gleichmäßige Durchhärtung sicherzustellen. Beim Mischen ist darauf zu achten, dass keine Luft mit eingerührt wird.

Die hierin enthaltenen Informationen beruhen auf den zum Erstellungszeitpunkt dieses Datenblattes (siehe Druckdatum) verfügbaren Daten, die nach Ansicht von Theo Förch GmbH & Co. KG als zuverlässig angesehen werden. Eine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung für die Richtigkeit dieser Daten wird jedoch nicht übernommen. Theo Förch GmbH & Co. KG übernimmt ebenfalls keine Verantwortung hinsichtlich der Verwendung dieser Daten oder der erwähnten Produkte, Verfahren oder Geräte. Sie selbst müssen entscheiden, ob die Produkte für den von Ihnen geplanten Einsatz, für den Schutz der Umwelt sowie der Gesundheit und Sicherheit Ihrer Mitarbeiter und den Verwendern dieses Materials geeignet und vollständig sind. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Sie befreit den Käufer auch nicht von seiner eigenen Prüfung, erforderlichenfalls durch Probeverarbeitung.



Wir empfehlen dringend, daß jeder Druckentwurf, der zur Erstellung von Etiketten, bedruckten Dosen oder Ähnlichem führen soll, an Theo Förch GmbH & Co. KG zur Überprüfung und endgültigen Freigabe zugestellt wird. Diese Produktinformation ersetzt jede Information zu dem gleichlautenden Produkt, welche vor dem oben ausgewiesenen Erstellungsdatum der obigen Produktinformation ausgestellt wurde.