BESCHLEUNIGER DMA 10-1

Härtungssysteme

01/20
Januar 2020

:: CHARAKTERISTIK

DMA 10-1 ist eine 10-%ige Lösung von Dimethylanilin in Styrol und wird als Beschleuniger zur schnellen Härtung von Polyester- und Vinylesterharzen bei Raumtemperatur in Verbindung mit BPO-Härterpaste oder -pulver eingesetzt. DMA 10-1 kann für diese Harze in Kombination mit Kobaltbeschleuniger/MEKP-Härter auch als Promotor bei niedrigeren Temperaturen verwendet werden.

:: EINSATZGEBIET

DMA 10-1 wird zusammen mit BPO-Härter zur schnellen Kalthärtung von Polyester- und Vinylesterharzen verwendet. Darüber hinaus dient es bei niedrigen Temperaturen als Promotor für kobaltbeschleunigte Harze. Für diese Anwendung kann DMA bis ca. 12°C als Promotor fungieren. Das Polyester kann dabei leichte Verfärbungen aufweisen. Bei tieferen Temperaturen muss auf Grund der höheren Reaktivität DMPT-Beschleuniger verwendet werden.
DMA 10-1 ist ausschließlich für die gewerbliche Verarbeitung bestimmt. Es dient als Beschleuniger von Reparaturharzen, Laminierharzen und elastischen Dachharzen (z.B. VISCOVOSS FLEXITOP), sowie wenn schnelle Härtung oder Verarbeitung bei niedrigen Temperaturen erzielt werden soll. Soll eine bessere Durchhärtung und Chemikalienbeständigkeit erreicht werden, ist dem System Kobaltbeschleuniger/MEKP-Härter der Vorzug zu geben.

:: PRODUKTDATEN

Materialdaten

Aussehen	klare, leicht gelbliche Flüssigkeit
Wirkstoffgehalt	10 %
Gelöst in	Styrol
Lagerung (kühl und trocken)	mindestens 6 Monate im ungeöffneten Originalgebinde

Achtung! Beschleuniger und Härter nie direkt miteinander vermischen, da dies in ungünstigen Fällen zu einer Verpuffung führen kann. Beschleuniger und Härter stets getrennt einrühren!

:: VERARBEITUNG

Der Beschleuniger wird sorgfältig in das Harz eingerührt. Die Zugabemenge beträgt maximal 2 Gew.-%. Aminbeschleunigte Harze weisen eine leichte Gelbfärbung auf und neigen zur Vergilbung bei UV-Belastung.

VOSSCHEMIE GMBH

Esinger Steinweg 50
25436 Uetersen
Germany
www.vosschemie.de

SITZ DER GESELLSCHAFT
Uetersen

AMTSGERICHT
Pinneberg – HRB 0265 EL
USt-Id-Nr.: DE134800975
ILN: 41 02870 00000 8

GESCHÄFTSFÜHRER
Dieter Voss, Klaus Voss,
Hans-Joachim Rohde

NIEDERLASSUNGEN
Ratingen, Oschatz, Kolbermoor

Qualitätsmanagement-System
zertifiziert von LLOYD'S nach
der Qualitätssicherungsnorm
DIN EN ISO 9001 : 2015

VORSICHTSMAßNAHMEN

Hinweise zum Umgang mit den Produkten und zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den entsprechenden Merkblättern der Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig zu unserer Kenntnis übermittelt hat. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Technische Merkblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Copyright VOSSCHEMIE

VOSSCHEMIE GMBH

Esinger Steinweg 50
25436 Uetersen
Germany
www.vosschemie.de

SITZ DER GESELLSCHAFT
Uetersen

AMTSGERICHT
Pinneberg – HRB 0265 EL
USt-Id-Nr.: DE134800975
ILN: 41 02870 00000 8

GESCHÄFTSFÜHRER
Dieter Voss, Klaus Voss,
Hans-Joachim Rohde

NIEDERLASSUNGEN
Ratingen, Oschatz, Kolbermoor

Qualitätsmanagement-System
zertifiziert von LLOYD'S nach
der Qualitätssicherungsnorm
DIN EN ISO 9001 : 2015