

Beschleuniger CO 01-1 und CO 10-1

Beschleuniger

01/20
Januar 2020

CHARAKTERISTIK

CO 01-1 und CO 10-1 sind Kobalt-Beschleuniger zur Kalthärtung von Polyester- und Vinylesterharzen in Verbindung mit MEKP-, AAP- oder CHP-Härter. Sie führen – je nach Harztyp und Härter – zu mittleren bis langen Topfzeiten.

EINSATZGEBIET

Kalthärtung von Laminierharzen, Feinschichten, Versiegelungen und LT-Lacken auf Polyester- und Vinylesterbasis. Kobalt-Beschleuniger wird mit den oben genannten Peroxiden zur Härtung eingesetzt. Bei Harzmengen ab 30 kg empfiehlt sich – auf Grund der geringeren Zugabemenge – CO 10-1.

PRODUKTDATEN

Materialdaten

Aussehen	rotviolette Flüssigkeit
Kobaltgehalt	1 % bei CO 01-1 10 % bei CO 10-1
Gelöst in	Dibutylphthalat
Lagerung:	mind. 6 Monaten 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

Die Zugabemengen betragen auf das Harz bezogen 0,1 – 2 % bei CO 01-1 und 0,01 – 0,2 % bei CO 10-1. Eine Harz-Beschleuniger-Mischung ist mehrere Monate lagerfähig; nach längerer Zeit wird es unter Umständen notwendig, das Harz nachzubeschleunigen, um die vorgegebenen Topfzeiten (siehe Harz- und Härter-Merkblatt) zu erreichen. Die Wirkung des Beschleunigers kann im Harz durch zugesetzte Pigmente oder Füllstoffe in Folge Absorption verringert werden (evtl. Vorversuch durchführen). Durch Zugabe des Kobalt-Beschleunigers erhält das Harz – je nach Zugabemenge – einen mehr oder weniger intensiven Rotviolettstich, der sich aber bei der Härtung zurückbildet.

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

