



Technisches Merkblatt

Beschleuniger 101, farblos

Artikelnummer: 40-X-406

Produktcharakteristik: Beschleuniger 101 ist ein Aktivator auf Basis von N,N-Dimethyl-p-toluidin und ist **giftig bei Verschlucken, Hautkontakt und Einatmen!**
Er kann die Reaktivität der Kaltplastikprodukte auf Basis von Methacrylatharzen erhöhen und dadurch eine rasche Aushärtung bei tieferen Temperaturen zwischen +5 °C - +10 °C sicherstellen.

Die Haftung der Basler Lacke AG ist nach den Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, welche unter www.basler-lacke.ch publiziert sind und den integrierenden Bestandteil jeder Lieferung bilden, beschränkt und teilweise ausgeschlossen. Zudem wird die Haftung für jede Art von Schäden, welche sich daraus ergeben könnten, dass sich ein Produkt für eine bestimmte Anwendung als ungeeignet erweisen sollte, im gesetzlich zulässigen Rahmen wegbedungen.

Die Eignung der Produkte für einen bestimmten Anwendungszweck oder eine bestimmte Verarbeitungsart wird weder zugesichert, noch gewährleistet. Sie ist daher in jedem Fall vom Besteller, durch auf seine Betriebsverhältnisse abgestimmte, individuelle Tests, vorweg zu prüfen.

Techn. Angaben:

Bindemittelart:	- - -
Dichte:	0.92 g/cm ³
Mischungsverhältnis:	0.05% bis 0.1% auf die Kaltplastik (z.B. 7g - 14g auf 14kg Kaltplastik)

Verarbeitungshinweise: Das Beschleunigen von Kaltplastik soll nur in den kühleren Jahreszeiten erfolgen für Applikationen zwischen 5°C - 10°C. Zudem ist zu beachten, dass die meisten unserer Produkte für die kühleren Jahreszeiten bereits zusätzlich beschleunigt sind!
Ein Zusatz von Beschleuniger 101 erhöht die Vergilbung der Kaltplastikprodukte. Höhere Konzentrationen (>0.1%) verringern die mechanische Festigkeit. Wird die beschleunigte Kaltplastik zudem bei höheren Temperaturen von >20°C verarbeitet, kann es zu Aushärtungsstörungen kommen.
Die 0.05% - 0.1% Beschleuniger 101 müssen genau dosiert werden und anschliessend der Kaltplastik vorsichtig unter Rühren zugegeben werden. Die Kaltplastik muss anschliessend maschinell ca. 5 Min gut gemischt werden.

Auf keinen Fall den Beschleuniger 101 zusammen mit dem Härter zugeben!

Vorbereitung: Beim Beschleunigen eines Kaltplastikproduktes ist folgendes zu beachten:

- vollständige Schutzausrüstung anziehen (Handschuhe, Schutzbrille, Schutzbekleidung)
- **Beschleuniger 101 ist strikt getrennt von Peroxid-Härtern zu lagern und zu handhaben! Es besteht sonst Verpuffungsgefahr!**
- die kleinen Zugabemengen von 0.05% - 0.1% müssen genau abgewogen werden mit einer entsprechend genauen Waage.
- das Abwiegen und Einarbeiten des Beschleuniger 101 soll in einem gut belüfteten Raum durchgeführt werden. **Dämpfe nicht einatmen (geeigneter Atemschutzfilter-Typ: NO).**
- **Der Beschleuniger 101 darf niemals in die Umwelt gelangen!**



Beschleuniger 101, farblos

Erforderliche Werkzeuge: - Giftschrank für die Lagerung
- Waage mit Gramm-Anzeige für die genaue Dosierung
- Rührwerk für die Einarbeitung
- Komplette Schutzausrüstung für die Arbeit mit dem Beschleuniger

Allgemeine Hinweise: **Beschleuniger 101 ist strikt getrennt von Peroxid-Härtern zu lagern und zu handhaben! Es besteht sonst Verpuffungsgefahr!**

Kennzeichnung:	Flammpunkt:	n.a. °C
	Gefahrgutklasse RID/ADR:	6.1 (UN 1708)
	Verpackungsgruppe:	II
	Entsorgung:	Entsprechend den nationalen gesetzlichen Vorschriften

Haltbarkeit: 6 Monate ab Auslieferung bei + 10°C - + 25° C in ungeöffnetem Originalgebinde. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen!
