

Produktinformation

Schnelle Aushärtung auch bei tiefen Temperaturen

Jedem Anwender ist es hinreichend bekannt, dass die meisten Kunststoffe bei tiefen Temperaturen deutlich langsamer aushärten.

Praktisch behalf man sich oftmals mit dem Einsatz eines Fönes oder indem man den Kunststoff vorher anwärmte.

Um diesem Problem einfach und effektiv zu lösen, hat Demotec für eine schnelle Aushärtung der Kunststoffe Demotec 90 und 95 den Accelerator und für den Easy Bloc einen Expresskunststoff entwickelt. Damit kann die Aushärtezeit in allen Temperaturbereichen deutlich reduziert werden.

Easy Bloc Expresskunststoff

Die Expressversion ist ein - zur leichten optischen Unterscheidung - blau eingefärbter Kunststoff, der extrem schnell aushärtet. Auch bei kalten Temperaturen liegt die Aushärtezeit bei nur 2-3 Minuten. Durch eine völlig neue chemische Zusammensetzung ist der Kunststoff nicht mehr leicht entzündlich und kann damit ohne Beschränkungen transportiert werden.

Und das zum gleichen Preis wie die Normalversion.

Accelerator für Demotec 90 und 95

Der Accelerator stellt einen Zusatz zur Flüssigkeit von Demotec 90 und 95 dar. Etwa 15 Prozent Accelerator wird der Flüssigkeit des jeweiligen Kunststoffes zugegeben (bevor das Pulver eingemischt wird). Damit wird die Aushärtung deutlich beschleunigt.

Die nachstehende Tabelle informiert Sie über die Aushärtezeit mit dem Accelerator im Vergleich zur normalen Aushärtezeit.

Übersicht über die Aushärtezeiten mit und ohne Accelerator

	Temperatur	Mit Accelerator (15 %)	Ohne Accelerator
Demotec 90	21° C	ca. 2 Min.	ca. 5 Min.
	15° C	ca. 3 Min.	ca. 9 Min.
	5° C	ca. 5 Min.	ca. 12 Min.
Demotec 95	21° C	ca. 2 Min.	ca. 4 Min.
	15° C	ca. 4 Min.	ca. 8 Min.
	5° C	ca. 6 Min.	ca. 10 Min.