



KICK-IT

Härtungsbeschleuniger für PUR-Kautschuk



Produktbeschreibung

KICK-IT Härtingsbeschleuniger ist ein Additiv, um die Aushärtung einiger Smooth-On Kautschukprodukte zu beschleunigen, ohne deren physikalischen Eigenschaften wesentlich zu beeinflussen. Dadurch ergeben sich wesentlich **kürzere** Entformzeiten eines Gießlings oder einer Form vom Originalmodell.

Der Beschleuniger wird nach Gewichtsteilen dem Part B hinzugefügt und sollte erst gut vermischt werden, bevor Part A dazugemischt wird.

Wichtig: Der Beschleuniger reduziert die Topfzeit erheblich.

Mischungsverhältnisse (alle Werte bei Raumtemperatur ca. 22° C)

Smooth-On Kautschuk	% Beschleuniger nach Gewicht zu Part B	Topfzeit in Minuten	Entformzeit in Stunden
VytaFlex 10	1,0	8	15
	2,0	7	11
	3,0	6	7
VytaFlex 20	1,0	9	8
	2,0	8	7
	3,0	7	6
VytaFlex 30	1,0	8	8
	2,0	7	7
	3,0	6	6
VytaFlex 40	1,0	14	5
	2,0	13	4
	3,0	11	3
VytaFlex 50	1,0	18	6
	2,0	17	5
	3,0	16	4
VytaFlex 60	1,0	14	7
	2,0	13	6
	3,0	12	5
PMC-870	5,0	25	5
PMC-780	10,0	15	4
PMC-790	10,0	15	4
Brush-On 40	3,0	15	3 – 4

Hinweis: Außer bei Produkten der *PMC-Serie*, konnte bei Prozentwerten über 3% keine wesentliche Reduzierung der Entformzeit festgestellt werden. Generell kann die Entformzeit durch Zufuhr von Wärme (ca. 65° C) um ca. die Hälfte reduziert werden.

Mischungsbeispiel: Um die Entformzeit von *VytaFlex 10* von 24 h auf 7 h zu reduzieren, werden 30 g *KICK-IT* auf 1000 g *VytaFlex 10* Part B hinzugefügt. Ausgiebig Durchmischen – mind. 1 Min. – dabei sicherstellen, dass der Boden und die Seitenwände mehrmals miteinbezogen werden. Als Nächstes fügen Sie 1000 g Part A dazu und mischen wieder mindestens 1 Minute lang. Gießen Sie jetzt die Mischung in ein neues Gefäß und mischen Sie wieder ausgiebig. Dies gewährleistet, dass sich kein unvermisches Material im Gefäß befindet.

Achten Sie darauf, dass zwischen dem Mischen und Gießen nicht zu viel Zeit verstreicht, da die Topfzeit nur 6 Minuten beträgt.



KauPo Plankenhorn e.K.
Max-Planck-Str. 9/3
D - 78549 Spaichingen
Fon +49 7424 95842-3
Fax +49 7424 95842-55
www.kaupo.de
info@kaupo.de