



NEWSLETTER

Verbesserung der Eigenschaften von 706.2

Wir konnten inzwischen einige wichtige Eigenschaften unseres Flatlam-Klebers **706.2** günstig beeinflussen. So besitzt die neue Variante eine deutlich höhere Klebrigkeit und eine deutlich längere offene Zeit. In unserer Aweta wurde die neue Rezeptur geprüft und erfüllte sämtliche Anforderungen nach **D4** und **Watt 91**.

Damit wäre es bei geeigneter Auftrags-technologie für die Herstellung von Fensterkanteln oder Türfriesen einsetzbar.

Hier die technischen Daten:

706.2 NEU	
Chargen-Nr.	
Viskosität, mPa·s	
120° C	12.800
140° C	6.400
OZ [min], 120° C	
90µm Film	> 30
Shore A 1 d/7 d	45/86
Shore D 1 d/7 d	<15/23

Prüfergebnisse zur D4 und Watt 91:

Produkt	Lagerungs- folge	Klebefestigkeit in [N/mm²]				Standard- Abweichung	Variations- Koeffizient in [%]	Bruchbild HB in [%]
		Mindestwert lt. EN 204	Kleinstwert der Prüfung	Mittelwert der Prüfung	Größt- wert der Prüfung			
706.2 neu	L1	10	9,4	13	14,5	2,7	19	90
	L3	4	3,6	4,8	5,6	0,8	15,8	0
	L5	4	3,1	4,2	5,2	0,7	15,9	0
	L6	8	9,9	10,7	11,7	0,6	5,4	100
	WATT 91	7	5,7	7,0	7,7	1,0	19,8	0

E.-M. Kaulisch/05.05

Newsletter/NEWSletter/Verbesserung_Eigenschaften_von_706_2_0505/S_1_Deut