



**2K-PU-Beschichtung mit Polybutadienpolyol
elastisch, mit gutem Rückstellvermögen
50/80/90 Shore A**

Polyol Polybutadien
Isocyanat modifiziertes Diisocyanat-Diphenylmethan

Richtrezepturen von Atofina (jetzt Sartomer)		2161	2151	2119
Komponente A	Poly bd R45HTLO (1)	100,00	100,00	100,00
	Novares LA 700 (2)	7,00	---	25,00
	Dipropylenglykol	---	12,00	---
	2-Ethylhexan-1,3-diol	---	---	20,00
	Phenoxypropanol (3)	5,00	3,00	---
	Naftolen ND (4)	20,00	---	---
	UOP T-Pulver (5)	3,00	3,00	---
	UOP L-Pulver (5)	---	---	3,00
	SILLITIN Z 86 (6)	39,00	35,00	73,00
	Irganox 1035 (7)	0,55	0,55	0,60
	Weston TNPP (8)	0,40	0,40	0,40
	Tinuvin 328 (7)	0,50	0,50	0,50
	Entschäumer	1,00	1,50	---
	No Air flüssig (9)	---	---	1,80
	Baerolub L-CD (9)	---	---	0,20
	Titandioxid (Rutil)	2,60	3,00	3,20
	Ruß / Rußpaste	0,80	1,00	0,25
	Dabco DC-1 (10)	0,15	0,05	0,05
	Summe Gew.-Teile	180,00	160,00	228,00
Komponente B	Isonate 143 L (11)	30,00	40,00	57,00
	Mischungsverhältnis A : B	6 : 1	4 : 1	4 : 1

Empfehlung Für bessere Dispergierbarkeit und mechanische Eigenschaften wird die Verwendung von SILLITIN Z 86 PURISS empfohlen.



			2161	2151	2119
Technische Daten	Härte	Shore A	52	78	92
	Zugfestigkeit	MPa	4,2	7,1	9,2
	Spannungswert 100 %	MPa	1,0	3,9	7,6
	Reißdehnung	%	680	470	190

Hersteller	(1)	Sartomer
	(2)	Rain Carbon
	(3)	Lanxess
	(4)	Kewo Chemical Trading
	(5)	UOP
	(6)	HOFFMANN MINERAL
	(7)	BASF
	(8)	Chemtura
	(9)	Baerlocher
	(10)	Evonik Industries
	(11)	Dow Chemical Company

Unsere anwendungstechnische Beratung und die Informationen in diesem Merkblatt beruhen auf Erfahrung und erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen, gelten jedoch nur als unverbindlicher Hinweis ohne jede Garantie. Außerhalb unseres Einflusses liegende Arbeits- und Einsatzbedingungen schließen einen Anspruch aus der Anwendung unserer Daten und Empfehlungen aus. Außerdem können wir keinerlei Verantwortung für Patentverletzungen übernehmen, die möglicherweise aus der Anwendung unserer Angaben resultieren.