



**2K-PU-Beschichtung, elastisch**  
**lösemittelfrei, hohe Härte**  
**40 Shore D**

**Polyol** linearer, aliphatischer Polycarbonat-Polyester  
**Isocyanat** aliphatisches Isocyanat auf Basis HDI

Richtrezeptur HKS 3661/2 (08/92) von Covestro		V 44414.0 [1]	
<b>Komponente A</b>	Desmophen C 1200	(1)	29,9
	Ethacure 300	(2)	3,3
	UOP L-Paste	(3)	4,8
	SILLITIN Z 86	(4)	4,7
	EWO	(5)	26,7
	Sachtleben R-KB-4	(6)	5,1
	Fibadur 04007284	(7)	0,3
	Tinuvin 292	(8)	0,1
	Tinuvin 1130	(8)	0,2
<b>Komponente B</b>	Dibutylzinndilaurat, 10 %		0,2
	Desmodur N 3400	(1)	24,7
	Summe Gew.-Teile		100,0
Verarbeitungszeit		ca. 50 min	

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

<b>Technische Daten</b>	Härte	DIN ISO 7619-1	Shore D	40
	Zugfestigkeit	DIN 53504	MPa	7,3
	Reißdehnung	DIN 53504	%	121
	Weiterreißwiderstand	DIN ISO 34-1, B	N/mm	15,5

<b>Hersteller</b>	(1)	Covestro
	(2)	Albemarle
	(3)	UOP
	(4)	HOFFMANN MINERAL
	(5)	Sachtleben Minerals
	(6)	Venator Materials Corporation
	(7)	Finke Colors
	(8)	BASF

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.