



**2K-PU-Beschichtungs- und Vergussmasse
wetter- und farbtone stabil
50 Shore A**

Polyol linearer, aliphatischer Polycarbonat-Polyester
Isocyanat aliphatisches Polyisocyanat auf Basis IPDI

	Richtrezeptur RR 5510 (12/01) von Covestro	V 24403.0 [1]
Komponente A	Desmophen C 1200 (1)	17,7
	Mesamoll (2)	18,0
	UOP L-Paste (3)	1,7
	Sachtleben R-KB-4 (4)	1,8
	Fibadur 04007284 (5)	0,1
	SILLITIN Z 86 (6)	8,8
	EWO (7)	17,0
	CAB-O-SIL TS-720 (8)	0,8
	Dibutylzinndilaurat, 10 % in Solvesso 100	0,5
	Agitan DF 6420 (9)	0,3
Komponente B	Desmodur ultra Z 4470 SN (1)	11,5
	Solvesso 100 (10)	3,0
	Mesamoll (2)	9,9
	Desmophen C 1200 (1)	8,6
	Dibutylzinndilaurat, 10 % in Solvesso 100	0,3
	Summe Gew.-Teile	100,0

Mischungsverhältnis A : B 100 : 50 Gew.-Teile
Verarbeitungszeit ca. 30 min

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

Bemerkung Dibutylzinndilaurat dient als Katalysator. Die Verarbeitungszeit kann durch entsprechende Zusatzmengen variiert werden.

Eine ausreichende Haftung des Dichtstoffs auf den eingesetzten Baustoffen wird mit Hilfe entsprechender Primer erreicht. Für saugfähige Baustoffe empfiehlt Covestro die Verwendung eines 1K-PU-Primers gemäß Covestro-Richtrezeptur RR 5590, für nicht saugfähige Baustoffe Primer gemäß Covestro-Richtrezeptur RR 5592 bzw. RR 5594.



V 24403.0 [1]

Technische Daten				
Härte	DIN ISO 7619-1	Shore A		50
Zugfestigkeit	DIN 53504	MPa		1,4
Reißdehnung	DIN 53504	%		110
Weiterreißwiderstand	DIN ISO 34-1, B	N/mm		2,4

Hersteller	
(1)	Covestro
(2)	Lanxess
(3)	UOP
(4)	Venator Materials Corporation
(5)	Finke Colors
(6)	HOFFMANN MINERAL
(7)	Sachtleben Minerals
(8)	Cabot
(9)	Münzing Chemie
(10)	ExxonMobil

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.