



Industrielack
1K-Einbrenn-Soft-Feel-Lack, grau, matt
Desmophen 1652 und Desmodur BL 3175

Basis Polyurethan

Richtrezeptur von Deuteron
 (entspricht RR 6837 von Covestro)

Anreibung			RR 87
	Desmophen 1652	(1)	301,0
	Kronos 2160	(2)	86,5
	Heucodur-Gelb 5R	(3)	4,3
	Heucodur-Blau 4G	(3)	0,6
	Special Black 4	(4)	0,5
	SILLITIN Z 86	(5)	24,9
	CAB-531-1 10 % in Solvesso 200 / Butyldiglykol (2:1)	(6)	62,2
	Acronal 4 F 50 % in Solvesso 200	(7)	12,4
	Bentone 38 10 %-iger Aufschluss)*		24,9
	Solvesso 200	(8)	182,7

mittels Perlmühle bis zu einer Kornfeinheit < 5 µm dispergieren

Auflackung	Desmodur BL 3175 SN	(1)	107,5
	Dibutylzinndilaurat, 10 %		12,4
	Lanco TF 1778	(9)	19,6
	Deuteron MK	(10)	36,5
	Acematt OK 412	(11)	14,7
	Solvesso 200	(8)	109,3
	Summe Gew.-Teile		1000,0

)* 10 %-iger Bentone-Aufschluss:
 Bentone 38 10,0 (12)
 Anti-Terra-U 5,0 (13)
 Solvesso 200 85,0 (8)
 unter Rühren herstellen (15 m/s, 10 min)

Bemerkung Die Kombination aus CAB-531-1 und Acronal 4 F sorgt für gute Entlüftung und Verlauf. Ohne Dibutylzinndilaurat als Katalysator ist eine deutlich höhere Einbrenntemperatur notwendig.



RR 87

Rezepturbestandteile in % (ca.)	Bindemittel	38,2
	Pigment	11,7
	Additive	2,0
	Mattierungsmittel	7,1
	Lösemittel	41,0

Technische Daten	NCO / OH	1 : 1
	Verhältnis Pigment / Bindemittel	0,31 : 1
	Festkörpergehalt (Gew.-%)	ca. 59 %
	Verarbeitungsviskosität	23°C, DIN EN ISO 2431, 5 mm ca. 100 s
	Einbrennbedingungen	PMT (peak metal temperature) 232°C
	Glanz 60°	ca. 4 GU

- Hersteller**
- (1) Covestro
 - (2) Kronos International
 - (3) Heubach
 - (4) Orion Engineered Carbons
 - (5) HOFFMANN MINERAL
 - (6) Eastman Chemical Company
 - (7) BASF
 - (8) ExxonMobil
 - (9) Lubrizol Coating Additives
 - (10) Deuteron
 - (11) Evonik Industries
 - (12) Elementis
 - (13) Byk Chemie

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.