



Industrielack

2K-Hydro-Soft-Feel-Lack, schwarz

Bayhydrol U 2757 und Desmodur ultra N 3600//Bayhydur ultra 2655

Basis Polyurethan

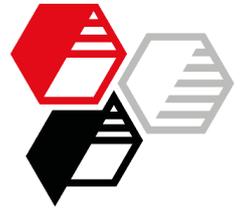
	Richtrezeptur von Covestro		SF-0025e-TC
Komponente A	Bayhydrol U 2757	(1)	49,8
	Demineralisiertes Wasser		20,0
	Lucrafoam DNE 01	(2)	0,2
	Byk-348	(3)	0,5
	Tego-Wet KL 245, 50 % in Wasser	(4)	0,3
	Aquacer 535	(3)	1,5
	SILLITIN Z 86	(5)	5,3
	Microcalc IT Extra	(6)	4,2
	Kremer Farbteig – Flammruß	(7)	4,4
Acematt 3300	(8)	2,9	
Komponente B	Desmodur ultra N 3600 / Bayhydur ultra 2655 (70:30)	(1)	10,9
	75 % in 1-Methoxy-2-Propylacetat		
Summe Gew.-%			100,0

Mischen

Die Rohstoffe der Komponente A (ohne Acematt 3300) werden in der angegebenen Reihenfolge am Dissolver vordispersiert.
Anschließend erfolgt die Anreibung mit einer Labormühle ('Red Devil') für max. 25 min.
Die Temperatur der Bayhydrol-Komponente sollte 40°C nicht überschreiten.
Anschließend wird Acematt 3300 für ca. 10 min eingerührt.

Nach Vermischen mit der Komponente B wird das Lacksystem auf eine Spritzviskosität von ca. 30 s Auslaufzeit (5 mm Auslaufbecher, DIN EN ISO 2431) eingestellt.

Rezepturbestandteile in % (ca.)	Bindemittel	35,6
	Wasser	45,0
	Co-Löser	2,7
	Pigment / Füllstoff	14,2
	Additive	2,5



SF-0025e-TC

**Technische
Daten**

NCO / OH	ca. 1,5
Topfzeit	ca. 60 min
pH-Wert	7,5

Empfohlene Trocknung:
10 min Ablüften, 30 min 80°C + 16 h 60°C (oder 72 h bei Raumtemperatur)

Hersteller

- (1) Covestro
- (2) Levaco
- (3) Byk Chemie
- (4) Evonik Tego Chemie
- (5) HOFFMANN MINERAL
- (6) Elementis
- (7) Kremer Pigmente
- (8) Evonik Industries

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.