



Industrielack
1K-Hydro-Soft-Feel-Lack, schwarz
ohne Mattierungsmittel auf Basis Harnstoff-Methanal-Kondensat
Bayhydrol UH 340/1//UH 650

Basis Polyurethan

Richtrezeptur von Covestro		PCO-0059SF
Bayhydrol UH 340/1	(1)	34,2
Bayhydrol UH 650	(1)	27,9
Demineralisiertes Wasser		15,4
Lucrafoam DNE 01	(2)	0,2
Byk-348	(3)	0,4
Tego-Wet KL 245, 50 % in Wasser	(4)	0,3
Aquacer 535	(3)	1,1
SILLITIN Z 86	(5)	4,1
Microtalc IT Extra	(6)	3,2
Bayferrox 318 M	(7)	11,0
Acematt OK 412	(8)	2,2
Summe Gew.-%		100,0

Mischen

Nach Vordispersierung der Bestandteile (ohne Acematt OK 412) erfolgt die Anreibung mit einer Labormühle ('Red Devil') für max. 25 min. Die Temperatur des Mahlgutes sollte 40°C nicht überschreiten.

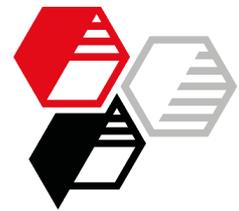
Anschließend wird Acematt OK 412 für ca. 10 min eingerührt.

Die Formulierung wird mit demineralisiertem Wasser auf eine Spritzviskosität von ca. 30 s Auslaufzeit eingestellt (5 mm Auslaufbecher, DIN EN ISO 2431).

Empfohlene Trocknung: 20-30 min bei 80°C

Rezepturbestandteile in % (ca.)	Bindemittel	27,4
	Wasser	50,1
	Pigment / Füllstoff	20,5
	Additive	2,0

Technische Daten pH-Wert 7,0-7,5



Hersteller

- (1) Covestro
- (2) Levaco
- (3) Byk Chemie
- (4) Evonik Tego Chemie
- (5) HOFFMANN MINERAL
- (6) Elementis
- (7) Lanxess
- (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.