



**2K Epoxy-Fußbodenbeschichtung  
selbstnivellierend, lösemittelfrei  
verschiedene Härter**

**Basis**                      Epoxidharz

	Richtrezeptur von IMCD	CON-957-VIE	CON-961-VIE
<b>Komponente A</b>	-- Teil 1 --		
	Itapox 127	(1) 67,55	67,55
	Disperbyk-2155	(2) 0,20	0,20
	Byk-1852	(2) 0,30	0,30
	-- Teil 2 --		
	Sicopal Black L 0095	(3) 1,30	1,30
	Billions R-996	(4) 5,10	5,10
	SILLITIN Z 86	(5) 25,30	25,30
	-- Teil 3 --		
	Byk-P 104 S	(2) 0,15	0,15
	Byk-350	(2) 0,10	0,10
	Summe Gew.-Teile	100,00	100,00
<b>Komponente B</b>	Itamine CA488LV	(1) 33,80	
	Itamine CA60	(1)	40,50
	Summe Gew.-Teile	133,80	140,50

**Herstellung**

Komponente A            Teil 1 bei 3 m/s für 10 min mischen  
 Teil 2 hinzufügen und mit passender Menge Glasperlen bei 8 m/s 15 min anreiben  
 Teil 3 hinzufügen und bei 5 m/s für 10 min mischen

**Applikation**

Komponente A und B für 5 min bei 2 m/s vermischen

**Hersteller**

- (1) ddchem
- (2) Byk Chemie
- (3) Sun Chemical
- (4) LB Group
- (5) HOFFMANN MINERAL



		CON-957-VIE	CON-961-VIE		
<b>Eigenschaften</b>	Verarbeitungszeit	h	2,36	2,44	
	Zeit bis staubtrocken	h	3,15	4,01	
	Zeit bis klebfrei	h	7,08	11,10	
	Pendelhärte König	1d	s	61	34
		3d	s	71	70
		7d	s	120	161
	Brookfield Viskosität				
	Komponente A (RV06, 10 U/min, 23 °C)		Pa·s	42,5	42,5
	Komponente A + B (SC4-29, 10 U/min, 23 °C)		Pa·s	1,425	1,980
	Impact Schlagfestigkeit (Gewicht 1 kg, TSD 80 µm)		cm	50	20
Dornbiegeprüfung konisch (TSD 80 µm)		cm	3	19	
Glanz 85°		GU	98	95	

Chemikalienbeständigkeit der Formulierung CON-961-VIE

Chemikalie / Lösungsmittel	Visuelle Bewertung sofort	Visuelle Bewertung nach Erholung	Oberflächen- verfärbung
Aceton	4	3	leichte Veränderung
Demineralisiertes Wasser	5	5	keine Veränderung
Waschmittel	5	5	leichte Veränderung
Schwarzer Kaffee	5	5	leichte Veränderung
Methylisobutylketon (MIBK)	5	4	leichte Veränderung
Ammoniak 25 %	5	5	leichte Veränderung
Salzsäure 37 %	5	5	keine Veränderung
Essigsäure 100 %	5	4	leichte Veränderung

Bewertung: 1 = schlecht 5 = hervorragend

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.