



Industrielack
Transparenter, UV-härtender Topcoat für Holz, matt
ohne Reaktivverdünner

Basis aromatisches Epoxyacrylat und Polyetheracrylat

		ohne Mattierungs- mittel	Kontrolle	SILLITIN V 88	AKTISIL MAM
L 00002.1		[31]	[1]	[99]	[88]
Laromer LR 8986	(1)	43,50	43,50	37,28	37,28
Laromer PO 8967	(1)	43,50	43,50	37,28	37,28
Omnirad 184	(2)	3,50	3,50	3,00	3,00
Syloid ED 80	(3)	---	8,70	4,35	4,35
SILLITIN V 88	(4)	---	---	17,41	---
AKTISIL MAM	(4)	---	---	---	17,41
Efka FL 3741	(1)	0,40	0,40	0,34	0,34
FoamStar ST 2438	(1)	0,40	0,40	0,34	0,34
Summe Gew.-Teile		91,30	100,00	100,00	100,00

Empfehlung [99] SILLITIN V 88: kosteneffektiv, gute Mattierung
 [88] AKTISIL MAM: wie [99], mit verbesserter Abriebbeständigkeit

Mischen - flüssige Bestandteile vorlegen
 - Füllstoff am Dissolver eindispersieren

Reaktivität - ca. 10 m/min (6x)
 - 1 Lampe 120 W/cm

Hersteller (1) BASF
 (2) IGM Resins
 (3) Grace
 (4) HOFFMANN MINERAL



			ohne Mattierungs- mittel	Kontrolle	SILLITIN V 88	AKTISIL MAM	
L 00002.1			[31]	[1]	[99]	[88]	
Technische Daten	PVK	%	0	5,2	11,9	11,9	
	Viskosität	bei 1 s ⁻¹	Pa·s	-	2,19	2,42	2,93
		bei 500 s ⁻¹	Pa·s	-	1,54	1,91	1,87
<u>Substrat: Glasplatte</u>							
Glanz 60°	bei TSD 6 µm	GU	-	36	37	36	
	bei TSD 12 µm	GU	-	47	54	54	
<u>Substrat: Kontrastkarton</u>							
Glanz 60°	bei TSD 25 µm	GU	-	57	60	62	
	bei TSD 40 µm	GU	-	76	76	77	
<u>Transparenz (ΔL*Änderung gegenüber UV-Lack ohne Mattierungsmittel)</u>							
ΔL*	bei TSD 20 µm		-	0,4	0,6	0,6	
	bei TSD 40 µm		-	0,3	0,6	0,6	
<u>Abrieb (Taber-Abraser)</u>							
CS17	1 kg / 1000 U	mm ³	40	23	28	28	
S42	5,4 N / 100 U	mm ³	122	102	103	90	

Weitere Informationen zu diesem Thema:

[Matte UV-Klarlacke, Topcoat: Mattierungskonstanz und Kostenreduzierung durch Neuburger Kieselerde](#)

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.