



**Industrielack  
Straßenmarkierungsfarbe, weiß**

Basis	Styrolacrylat			
	S 21406.1		[2]	[4]
<b>Komponente A</b>	Burnock AC 4010	(1)	200,0	200,0
	Shellsol A 100	(2)	59,6	59,6
	Luvogel 4	(3)	7,3	7,3
	Anti-Terra-U	(4)	5,8	5,8
	Sojalecithin	(5)	2,7	2,7
<b>Komponente B</b>	Luzenac EL 20	(6)	22,7	22,7
	Kronos 2190	(7)	90,9	90,9
	Omyacarb 15	(8)	277,3	277,3
	Aerosil 200	(9)	3,6	3,6
	SILLITIN Z 89	(10)	175,1	---
	SILLITIN V 88	(10)	---	175,1
<b>Komponente C</b>	Isopropanol		18,2	18,2
	Aceton		21,0	21,0
<b>Komponente D</b>	Heptan		68,0	68,0
	Summe Gew.-Teile		952,2	952,2

**Empfehlung**

[2] SILLITIN Z 89: besseres Deckvermögen und geringerer Verschleiß an  
Verarbeitungsgeräten

[4] SILLITIN V 88: hellere Farbe

- Mischen**
- Komponente A vorlegen
  - Komponente B einrühren
  - Komponente C zugeben
  - am Dissolver mit adaptierter Perlmühle 10 min bei 7,8 m/s dispergieren
  - mit Komponente D komplettieren



S 21406.1		[2]	[4]	
<b>Technische Daten</b>	Kornfeinheit	µm	50 - 60	50 - 60
	Auslaufzeit im DIN 6 mm Becher	s	20 ± 5	20 ± 5
	PVK	%	60,9	60,9
	Festkörpergehalt	Vol-%	52,1	52,1
<b>Eigenschaften</b>	Trockengrad 4	min	47	49
	in Anl. an DIN 53150, 600 µm Nassschichtdicke			
	Abrieb	mg	380	304
	ASTM D 4060-01: CS 17, 1 kg, 1000 U			
	Farbe			
	Messgeometrie 45/0, 250 µm Trockenschichtdicke			
	L*		93,31	93,42
	a*		-0,61	-0,66
	b*		6,75	5,13
	Normfarbwertanteil x (DIN EN 1436)	)*	0,3239	0,3209
Normfarbwertanteil y (DIN EN 1436)	)*	0,3422	0,3391	
)* <u>Eckpunkte des Farbbereichs für weiße Straßenmarkierungsfarben lt. DIN EN 1436</u>				
	1	2	3	4
x	0,355	0,305	0,285	0,335
y	0,355	0,305	0,325	0,375
Trockenschichtdicke für Kontrastverhältnis = 98 %	µm	109	122	
Kontrastverhältnis bei 600 µm Nassschichtdicke	%	99,1	99,4	

- Hersteller**
- (1) DIC Performance Resins
  - (2) Shell Chemicals
  - (3) Lehmann & Voss
  - (4) Byk Chemie
  - (5) Overlack
  - (6) Imerys Talc
  - (7) Kronos International
  - (8) Omya
  - (9) Evonik Industries
  - (10) HOFFMANN MINERAL

**Weitere Informationen zu diesem Thema:**

[Neuburger Kieselerde für weisse, loesemittelhaltige Straßenmarkierungsfarben](#)

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.