

Industrielack

Straßenmarkierungsfarbe, wässrig, weiß

Titandioxid reduziert, dünnsschichtig (Nassschichtdicke < 600 µm)

hohe Abriebfestigkeit

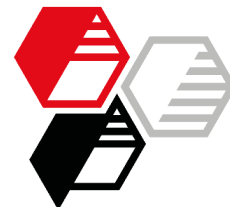
Basis		Acrylemulsion			
	S 11401.3		[10]	[11]	[16]
Komponente A	Fastrack 53	(1)	366,0	366,0	366,0
	Foamaster MO 2134	(2)	2,4	2,4	2,4
	AS 238 NF	(3)	8,2	8,2	8,2
Komponente B	Tioxide TR92	(4)	77,0	77,0	67,0
	Calcitec V40S	(5)	342,0	342,0	342,0
	SILLITIN Z 89	(6)	122,0	---	---
	SILFIT Z 91	(6)	---	122,0	128,0
Komponente C	Triton X-405)*	(1)	2,9	2,9	2,9
Komponente D	Ethanol		11,8	11,8	11,8
	Foamaster MO 2134	(2)	0,3	0,3	0,3
	Deionisiertes Wasser		18,1	18,1	18,1
Komponente E	Texanol	(7)	38,0	38,0	38,0
	Summe Gew.-Teile		988,7	988,7	984,7
)* Triton X-405 ist nicht mehr verfügbar Empfehlung: Tergitol 15-S-40 (70 %)	(1)			
	Deionisiertes Wasser für Verdünnung auf Applikationsviskosität (Auslaufzeit ca. 15 s im 6 mm DIN Becher)		39,6	22,7	20,7
	Summe, verdünnt		1028,3	1011,4	1005,4

Empfehlung **kostengünstig durch Titandioxidersatz**

- [10] hohe Ergiebigkeit
- [11] farbneutral
- [16] farbneutral und schnelle Trocknung

Mischen

- Komponente A vorlegen und Komponente B einrühren
- Komponente C tropfenweise zugeben
- Komponente D vormischen und zugeben
- mit Komponente E komplettieren
- am Dissolver 10 min bei 3,1 m/s dispergieren
- mit deionisiertem Wasser auf 15 s Auslaufzeit im 6 mm DIN Becher einstellen



S 11401.3		[10]	[11]	[16]	
Technische Daten	Kornfeinheit	µm	15-20	15-20	15-20
	Festkörpergehalt, unverdünnt	Vol-%	60,5	60,5	60,5
	Festkörpergehalt, nach Verdünnung	Vol-%	56,9	58,4	58,6
Eigenschaften	Viskosität bei 100 s ⁻¹ , unverdünnt	mPa·s	1580	760	750
	Viskosität bei 100 s ⁻¹ , nach Verdünnung	mPa·s	380	340	350
	Trockengrad 4	min	117	115	101
	in Anl. an DIN 53150, 600 µm Nassschichtdicke				
	Abrieb	mg	240	232	245
	ASTM D 4060-01: CS 17, 1 kg, 1000 U				
	Farbe				
	Messgeometrie 45/0, 250-270 µm Trockenschichtdicke				
	L*		93,65	94,06	93,78
	a*		-0,06	-0,39	-0,32
	b*		6,77	4,35	4,43
	Normfarbwertanteil x (DIN EN 1436))*		0,3257	0,3209	0,3212
	Normfarbwertanteil y (DIN EN 1436))*		0,3437	0,3393	0,3395
)* Eckpunkte des Farbbereichs für weiße Straßenmarkierungsfarben lt. DIN EN 1436					
	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	131	140	147	
Nassschichtdicke für Kontrastverhältnis = 98 %	µm	230	240	251	
Theoretische Ergiebigkeit	m ² /l	4,3	4,2	4,0	
Theoretische Ergiebigkeit	m ² /kg	2,8	2,7	2,6	

- Hersteller**
- (1) Dow Chemical Company
 - (2) BASF
 - (3) Lefrant-Rubco S.A.
 - (4) Huntsman Pigments
 - (5) Mineraria Sacilese
 - (6) HOFFMANN MINERAL
 - (7) Eastman Chemical Company

Weitere Informationen zu diesem Thema:

[Neuburger Kieselerde in Straßenmarkierungsfarben, waessrig, weiss, duenschichtig](#)

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.