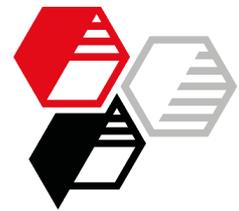


Industrielack
Straßenmarkierungsfarbe, wässrig, weiß
Titandioxid reduziert, Nassschichtdicke 600 µm
hohe Abriebfestigkeit

Basis		Acrylemulsion		
	S 11401.3		[20]	[24]
Komponente A	Fastrack 53	(1)	366,0	366,0
	Foamaster MO 2134	(2)	2,4	2,4
	AS 238 NF	(3)	8,2	8,2
Komponente B	Tioxide TR92	(4)	58,0	58,0
	Calcitec V40S	(5)	399,0	399,0
	SILFIT Z 91	(6)	80,0	80,0
Komponente C	Silquest A-1100	(8)	---	0,8
Komponente D	Triton X-405)*	(1)	2,9	2,9
Komponente E	Ethanol		11,8	11,8
	Foamaster MO 2134	(2)	0,3	0,3
	Deionisiertes Wasser		18,1	18,1
Komponente F	Texanol	(7)	38,0	38,0
	Summe Gew.-Teile		984,7	985,5
)* 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)		9,8	13,8
	Summe, verdünnt		994,5	999,3

Empfehlung **kostengünstig durch Titandioxidersatz**
 [20] hohes Deckvermögen
 [24] bessere Abriebbeständigkeit

- Mischen**
- Komponente A vorlegen und Komponente B einrühren
 - Komponente C tropfenweise zugeben
 - Komponente D tropfenweise zugeben
 - Komponente E vormischen und zugeben
 - mit Komponente F 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			[20]	[24]	
Technische Daten	Kornfeinheit	µm	15-20	15-20	
	Festkörpergehalt, unverdünnt	Vol-%	60,5	60,5	
	Festkörpergehalt, nach Verdünnung	Vol-%	59,6	59,1	
Eigenschaften	Viskosität bei 100 s ⁻¹ , unverdünnt	mPa·s	490	480	
	Viskosität bei 100 s ⁻¹ , nach Verdünnung	mPa·s	360	310	
	Trockengrad 4, in Anl. an DIN 53150, 600 µm Nassschichtdicke	min	101	114	
	Abrieb ASTM D 4060-01: CS 17, 1 kg, 1000 U	mg	267	235	
	Farbe				
	Messgeometrie 45/0, 250-270 µm Trockenschichtdicke				
	L*		94,06	93,99	
	a*		-0,30	-0,31	
	b*		4,58	4,56	
	Normfarbwertanteil x (DIN EN 1436))*		0,3215	0,3214	
	Normfarbwertanteil y (DIN EN 1436))*		0,3397	0,3397	
)* 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	
Kontrastverhältnis bei 600 µm Nassschichtdicke	%		99,3	99,3	
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			
	(8)	Momentive Performance Materials			

Weitere Informationen zu diesem Thema:

[Neuburger Kieselerde in Straßenmarkierungsfarben, waessrig, weiss, Nassschichtdicke 600 µm](#)

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.