

Siloxanfassadenfarbe mit Wasser-Abperleffekt basierend auf verschiedenen Bindemitteln mit TEGO® Phobe 1505

Pos.	Bestandteile	Gew.-Teile
1	Wasser	29.70
2	TEGO® Foamex 825 ¹	0.10
3	Surfynol E 104 ²	0.25
4	Walocel XM 6000 PV ³	0.30
5	Acticid MBS ⁴	0.10
8	Ammonia 25 %	0.15
6	Kronos 2044 ⁵	20.00
7	Sibelite M 3000 ⁶ oder Calcimatt ⁷	32.00
10	TEGO® Phobe 1505 ¹	2.40
11	Bindemittel	15.00
		100.00

⁰¹ Evonik Tego Chemie GmbH, Essen

⁰² Air Products (Biesterfeld), Hamburg

⁰³ Dow Wolff Cellulosics GmbH, Bitterfeld

⁰⁴ Thor Chemie GmbH, Speyer

⁰⁵ Kronos Titan GmbH, Leverkusen

⁰⁶ Quarzwerke GmbH, Frechen

⁰⁷ Omya AG, Köln

⁰⁸ BASF AG, Ludwigshafen

Getestete Bindemittel:

Bindemittel	Wasseraufnahme		Kontaktwinkel		Wasserdampf-diffusion	
	$\frac{\text{kg}}{\text{m}^2 \cdot \sqrt{24}}$	Klasse	sofort	nach 180 sek.	m	Klasse
Acronal 290D ⁸	< 0,1	3	151	146	< 0,14	1
Acronal S790 ⁸	< 0,1	3	150	146	< 0,14	1