

Siliconharzfassadenfarbe basierend auf COL.9 DS 1200X mit TEGO® Phobe 1650

Bestandteile	Formulierung	
	1	2
Wasser	12,5	14,8
Tylose MH 30 000 YP2 ¹	0,2	0,2
TEGO® Foamex 855 ²	0,25	0,3
Acticide MBS ³	0,4	0,4
Dowanol DPnB	2,3	3,2
TEGO® Dispers 755W ²	1,1	1,3
AMP 90 ⁶	0,4	0,4
Kronos 2190 ⁷	19	22,5
Omyacarb 5 GU ⁹	5	6
Omyacarb 2 GU ⁹	5	6
Glimmer Mica TG ¹⁰	3,5	4
Sipernat 820 A ¹¹	2,5	3,2
TEGO® Phobe 1650 ²	6,3	7,5
COL.9 DS 1200X ⁵	25	15
Acronal A 684 ⁵	12,5	10,5
Collacral LR 8990 ⁵ (1:1 in Wasser)	2,25	2,7
TEGO® Foamex 855 ²	0,4	0,4
Acticide MKB 3 ³	1,4	1,6
	100,00	100,00

¹Wolff Cellulosics, Walsrode

²Evonik Tego Chemie GmbH, Essen

³Thor Chemie, Speyer

⁴BK Giulini, Ladenburg

⁵BASF, Ludwigshafen

⁶Angus Chemie GmbH, Ibbenbüren

⁷Kronos Titan, Leverkusen

⁸Solvay, Rheinberg

⁹Omya, Köln

¹⁰Quarzwirke, Frechen

¹¹Degussa, Frankfurt

¹²Elementis, Leverkusen

	Kontaktwinkel		Wasseraufnahme		Nassabrieb- beständigkeit	Rissfreiheit	Wasserdampf- diffusion	
	sofort	nach 180 Sekunden	$\frac{\text{kg}}{\text{m}^2 \cdot \sqrt{24}}$	Klasse	Klasse	[µm]	m	Klasse
1	100	73	< 0,1	3	1	> 1000	< 0,14	1
2	106	74	< 0,1	3	1	> 1000	< 0,14	1

Stand 10/10. Anwendungstechnische Beratung, technische Angaben oder Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich unter Ausschluss jeglicher Gewährleistung. Diese Richtrezeptur wird ungültig, sobald sie durch eine neue ersetzt wird. Bitte fragen Sie nach der neuesten Fassung.

