

# Mattresses, foam and upholstery Matratzen, Schaumstoffe und Polsterei

\* = Viscosity / Viskosität Mettler Be 11

SIMALFA®	Chemical Base Chemische Basis	Viscosity Viskosität [mPa s] Brookfield	Solid content Festkörper [%]	pH	Application / Auftrag	Matress / Matratzen	Office chair / Büroühle	Upholstery / Polsterei	Converting / Konfektion	Automotive	Flame retardant / flammhemmend	Frostunempfindlich / Frost-Thaw-Stable	Overspray free
SIMALFA® 302	CR	6 *	28	8.0...9.0	Spray gun / Spritzpistole				✓	✓			
SIMALFA® 303	CR	10 *	42	8.0...9.0	Spray gun / Spritzpistole			✓	✓	✓			
SIMALFA® 309	CR	850	54	7.5...9.2	Spray gun / Spritzpistole	✓	✓	✓	✓	✓			
SIMALFA® 315 OF	CR	42 *	55	5.0...7.0	Spray gun / Spritzpistole	✓			✓			✓	✓
SIMALFA® 321	CR	250 *	55	7.5...9.2	Spray gun / Spritzpistole		✓			✓			
SIMALFA® 325	CR	20 *	54	7.5...9.2	Spray gun / Spritzpistole	✓		✓	✓				
SIMALFA® 335	CR	900	57	7.5...9.2	Spray+Roller / Spritzpist+Walze	✓		✓	✓				
SIMALFA® 337	CR	900	55	7.5...9.2	Spray gun / Spritzpistole	✓		✓	✓				
SIMALFA® 3095	CR	900	48	8.0...9.2	Spray gun / Spritzpistole					✓	✓		
SIMALFA® 3097	CR	1500	54	7.5...9.2	Spray gun / Spritzpistole			✓	✓	✓			
SIMALFA® 3099	CR	400	56	7.5...9.2	Spray gun / Spritzpistole	✓		✓	✓				
SIMALFA® 3251	CR	54	48	7.5...9.2	Roller / Walze	✓			✓				

\* = Viscosity / Viskosität Mettler Be 11

	Chemical Base Chemische Basis	Viscosity Viskosität [mPa s] Brookfield	Solid content Festkörper [%]	pH	Application / Auftrag	Mattress / Matratzen	Office chair / Büroühle	Upholstery / Polsterei	Converting / Konfektion	Automotive	Flame retardant / flamhemmend	Frostunempfindlich / Frost-Thaw-Stable	Overspray free
<b>Accelerator</b>													
<b>Accelerator 20</b>		wässrig	10	6.0...7.0	Spray gun / Spritzpistole	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	
<b>Dispersion</b>													
<b>ALFA D 254</b>	EVA	6800	52	4.5	Roller / Walze				✓				
<b>ALFA D 1217</b>	VA	2800	50	5	Spray gun / Spritzpistole	✓							
<b>ALFA VP 10390</b>	PU	9000	49	8	Roller / Walze	✓			✓	✓	✓		
<b>ALFA VP 10490</b>	PU	1300	39	8	Roller / Walze		✓	✓					

# Mattresses, foam, upholstery Matratzen, Schaum, Polsterei

## Properties Eigenschaften

SIMALFA®	Properties / Eigenschaften	Suggested Uses / Einsatzgebiet	Verpackung	Palett
SIMALFA® 302	high initial tack hohe Anfangshaftung	universal foam application generelle Schaumverklebungen	BiB (Bag in Box) à 20 kg Container 500 / 1000 kg	48 x 20 kg = 960 kg 500kg Cardboard Cont = 80x120cm 1000kg IBC Cont = 100x120cm
SIMALFA® 303	high initial tack on hard materials such as wood etc. hohe Anfangshaftung auf harten Materialien wie Holz etc.	Bonding of foam and padding material on timber Verklebung von Schaumstoff und Polstermaterial auf Holz	BiB (Bag in Box) à 20 kg Container 500 / 1000 kg	48 x 20 kg = 960 kg 500kg Cardboard Cont = 80x120cm 1000kg IBC Cont = 100x120cm
SIMALFA® 309	high heat resistance and Cohesion hoher Wärmestand und Kohäsion	universal foam application generelle Schaumverklebungen	BiB (Bag in Box) à 20 kg Container 500 / 1000 kg	48 x 20 kg = 960 kg 500kg Cardboard Cont = 80x120cm 1000kg IBC Cont = 100x120cm
SIMALFA® 315 OF	fog-free adhesive application (no over spray) froststable down to minus 15°C nebefreier Klebstoffauftrag (kein Overspray) Frostunempfindlich bis minus 15°C	universal foam application generelle Schaumverklebungen	BiB (Bag in Box) à 20 kg Container 500 / 1000 kg	48 x 20 kg = 960 kg 500kg Cardboard Cont = 80x120cm 1000kg IBC Cont = 100x120cm
SIMALFA® 321	Bonding of foams to polyolefin plastics such as PP and PE Verklebung von Schaumstoffen auf polyolefine Kunststoffe wie PP und PE	Office chair production Bürostuhlherstellung	BiB (Bag in Box) à 20 kg Container 500 / 1000 kg	48 x 20 kg = 960 kg 500kg Cardboard Cont = 80x120cm 1000kg IBC Cont = 100x120cm
SIMALFA® 325	flexible adhesive line, high initial tack weicher Klebstofffilm, hohe Anfangshaftung	upholstery, Latex mattresses Polsterei, Latex Matratzen	BiB (Bag in Box) à 20 kg Container 500 / 1000 kg	48 x 20 kg = 960 kg 500kg Cardboard Cont = 80x120cm 1000kg IBC Cont = 100x120cm
SIMALFA® 335	high initial tack hohe Anfangshaftung	universal foam application generelle Schaumverklebungen	BiB (Bag in Box) à 20 kg Container 500 / 1000 kg	48 x 20 kg = 960 kg 500kg Cardboard Cont = 80x120cm 1000kg IBC Cont = 100x120cm
SIMALFA®	Properties / Eigenschaften	Suggested Uses / Einsatzgebiet	Verpackung	Palett

<b>SIMALFA® 337</b>	flexible adhesive line, high initial tack weicher Klebstofffilm, hohe Anfangshaftung	upholstery, universal foam application Polsterei, universelle Anwendungen	BiB (Bag in Box) à 20 kg Container 500 / 1000 kg	48 x 20 kg = 960 kg 500kg Cardboard Cont = 80x120cm 1000kg IBC Cont = 100x120cm
<b>SIMALFA® 3095</b>	fire retardant applications flammhemmende Applikationen	public transportation seats Sitze von öffentlichen Verkehrsmitteln	BiB (Bag in Box) à 20 kg Container 500 / 1000 kg	48 x 20 kg = 960 kg 500kg Cardboard Cont = 80x120cm 1000kg IBC Cont = 100x120cm
<b>SIMALFA® 3097</b>	very high heat resistance, improved ageing sehr hoher Wärmestand, verbesserte Alterungsbeständigkeit	automotive application Einsatz in Automobilindustrie	BiB (Bag in Box) à 20 kg Container 500 / 1000 kg	48 x 20 kg = 960 kg 500kg Cardboard Cont = 80x120cm 1000kg IBC Cont = 100x120cm
<b>SIMALFA® 3099</b>	improved ageing stability verbesserte Alterungsbeständigkeit	upholstery Polsterei	BiB (Bag in Box) à 20 kg Container 500 / 1000 kg	48 x 20 kg = 960 kg 500kg Cardboard Cont = 80x120cm 1000kg IBC Cont = 100x120cm
<b>SIMALFA® 3251</b>	Application with roller Auftrag mit Walzen	mattress application Matratzen Verklebungen	BiB (Bag in Box) à 20 kg Container 500 / 1000 kg	48 x 20 kg = 960 kg 500kg Cardboard Cont = 80x120cm 1000kg IBC Cont = 100x120cm
<b>Accelerator</b>				
<b>Accelerator 20</b>	to improve the instant tack of SIMALFA® wet contact adhesives zur Verbesserung der Soforthaftung von SIMALFA® Nasskontaktklebstoffen	applied in the 2nd shot or used in the co-spray methode Anwendung im 2. Arbeitsgang oder im Co-Spray-Verfahren	BiB (Bag in Box) à 10 kg BiB (Bag in Box) à 20 kg	

<b>Dispersion</b>	<b>Properties / Eigenschaften</b>	<b>Suggested Uses / Einsatzgebiet</b>	<b>Verpackung</b>	<b>Palett</b>
<b>ALFA D 254</b>	good adhesion on textile gute Adhäsion auf Textilien	lamination of charmeuse to foam Laminierung von Charmeuse auf Schaumstoffe	Bucket / Eimer à 20 kg Container 500 / 1000 kg	24 x 20 kg = 480 kg 500kg Cont = 80x120cm 1000kg IBC Cont = 100x120cm
<b>ALFA D 1217</b>	simple application einfache Anwendung	fixation of mattress covers Fixierung von Matratzenüberzügen	Bucket / Eimer à 20 kg Container 500 / 1000 kg	24 x 20 kg = 480 kg 500kg Cont = 80x120cm 1000kg IBC Cont = 100x120cm
<b>ALFA VP 10390</b>	water resistant application with crosslinking agent wasserbeständige Anwendungen mit Vernetzer	sponge manufactureing Schwammherstellung	Bucket / Eimer à 20 kg Container 500 / 1000 kg	24 x 20 kg = 480 kg 500kg Cont = 80x120cm 1000kg IBC Cont = 100x120cm
<b>ALFA VP 10490</b>	heat reactive application for textiles and foam Siegelanwendung für Textilien und Schaum	seat manufactureing Sitzherstellung	Bucket / Eimer à 20 kg Container 500 / 1000 kg	24 x 20 kg = 480 kg 500kg Cont = 80x120cm 1000kg IBC Cont = 100x120cm