

ANWENDUNGS- BERATER

für professionelle Anwender

DECKEND, 2K LÖSEMittel

Substrat	Grundierung	Zwischen-schliff	Decklack	Klarlack optional
Holz / MDF	ISO FILL 1070-00	Korn 220 - 240	ALPOCRYL LE 5393	ALPOCRYL KLARLACK 5454
Metall				
Folierte Platten				
PVC	Reinigungs- mittel			

FARBLOS / GEBEIZT, 1K WÄSSRIG

Substrat	Beize (optional)	Grundierung	Zwischen-schliff	Decklack
Holz / MDF	VARIVA Beizen	MOTIVO KLARLACK 2080	Korn 220 - 280	MOTIVO KLARLACK 2080

DECKEND, 2K WÄSSRIG

Substrat	Grundierung	Zwischen-schliff	Decklack
Holz / MDF	HYDROFILL PREMIUM 6338	Korn 280 - 400	AQUAFINE 8336
Folierte Platten			
PVC	Reinigungs-mittel		

DECKEND, 1K WÄSSRIG

Substrat	Grundierung	Zwischen-schliff	Decklack
Holz	MOTIVO COLORATO 2070	Korn 220 - 240	MOTIVO COLORATO 2070
MDF	HYDROFILL PREMIUM 6338		
Folierte Platten			

	Anforderungen							Substrat						Produkttyp				Glanz 60°						Applikationsart										Trocknungszeit (23°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit)					Besondere Eigenschaften				
	Lösemittel	Wässrig	1K	2K	Chemikalienbestand. DIN 68861	IMO Zertifiziert	EN 71-3	Holz	MDF	Folierte Platten	Metall	PVC	Glas	Wischbeize	Spritzbeize	Grundierung / Füller	Decklack	Stumpfmatt (0-7)	Matt (8-17)	Seidenmatt (18-34)	Seidenglänzend (35-54)	Glänzend (55-84)	Hochglänzend (85-95)	Mischungsverhältnis Stammlack : Härter	Topfzeit in h	Alrmix/Airless Düsengröße (inch)	Alrmix/Airless Düsengröße (mm)	Verarbeitungsdruck (bar)	Unterstützer Luft (bar)	Verdünnung %	Verarbeitungviskosität DIN 4 Becher (Sekunden)	Becherpistole Düsengröße in mm	Verdünnung in %	Verarbeitungviskosität DIN 4 Becher (Sekunden)	Staubtrocken (in Min.)	Griffest (in Min.)	Schleifbar (in h)	Überlackierbar (in h)	Durchgetrocknet (h/d)				
Beizen																																											
VARIVA PLUS 8779		▪	▪				▪								▪																				1,0-1,3	0					6	Positivbeize zur Spritzapplikation	
VARIVA AQUA 8771 SPRAY		▪	▪				▪	▪							▪																				1,0-1,3	0					6	Wässrige Beize zur Spritzapplikation	
VARIVA AQUA 8770 WIPE		▪	▪				▪	▪							▪																				1,0-1,3	0					6	Wässrige Beize zur Wisch-Applikation	
VARIVA SOLVA 8776 SPRAY	▪		▪				▪	▪							▪																				1,0-1,3	0					1	Lösemittelbasierende Beize zur Spritzapplikation	
VARIVA SOLVA 8775 WIPE	▪		▪				▪	▪							▪																				1,0-1,3	0					1	Lösemittelbasierende Beize zur Wisch-Applikation	
Grundierungen und Füller																																											
ISOFILL 1070-00	▪			▪		▪	▪	▪	▪						▪									10:1	2-3	11-15	0,28-0,33	80-120	0,8-1,5	0-5	50-60	2,0-2,5	0-10	50-60	10	60	4	4	2d	Lösemittelbasierende 2K Grundierung mit hoher Füllkraft für verschiedene Substrate. Stark isolierend.			
RAPIFILL 1080	▪			▪		▪	▪	▪	▪						▪								10:1	2	11-15	0,28-0,33	80-120	0,8-1,5	0-5	50-60	2,0-2,5	5-15	25-30	10	30	2-3	2-3	2d	Lösemittelbasierende 2K Grundierung mit hoher Füllkraft für Holz und MDF				
HYDROFILL PREMIUM 6338		▪	▪	▪			▪	▪	▪						▪								20:1	3	11-15	0,28-0,38	80-120	0,8-1,5	0-5	25-40	2,0-2,5	0-10	25-40	60	60	3	3	16h	Wässrige 1K/2K Grundierung mit hoher Füllkraft für verschiedene Substrate. Als 2K sehr gute isolierende Eigenschaften				
ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420	▪			▪		▪	▪	▪				▪			▪	▪							2:1	9	7-9	0,15-0,23	80-100	0,8-1,5	10-50	15-18	1,2-1,6	10-50	15	20	120	16	16	14d	Lösemittelbasierende farblose 2K Grundierung mit feuchtigkeitsregulierenden isolierenden Eigenschaften für Holz und MDF				
Decklacke																																											
ALPOCRYL LE 5393	▪			▪	1B	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪			▪				20	40			10:1	8	7-9	0,15-0,23	80-120	0,8-1,5	20-30	22-25	1,4-1,8	20-30	18-25	10	30	2	2-max.48	10d	Lösemittelbasierender 2K Decklack mit hoher Beständigkeit gegen Wetter, chemische und mechanische Beanspruchung auf diversen Untergründen				
ALPOCRYL KLARLACK 5454	▪			▪	1B	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪			▪			15	50	60			4:1	8	7-9	0,15-0,23	80-120	0,8-1,5	10-20	20-25	1,4-1,8	10-20	16-20	10	60			12	10d	Lösemittelbasierender 2K Klarlack mit hoher Beständigkeit gegen chemische und mechanische Beanspruchung auf diversen Untergründen			
AQUAFINE 8336		▪		▪	1C	▪	▪	▪	▪			▪			▪				20				10:1	2-3	11-13	0,28-0,33	80-120	0,8-1,5	0-10	35-45	1,6-2,0	0-10	35-45	60	180	12	12	10d	Wässriger 2K Decklack mit sehr guter Beständigkeit gegen chemische und mechanische Beanspruchung auf diversen Untergründen				
MOTIVO COLORATO 2070		▪	▪		1C	▪	▪	▪	▪			▪			▪			2	15	30	50					9-11	0,28-0,33	80-120	0,8-1,5	0-10	35-42	1,8-2,0	0-10	35-42	45	60	2	2	10d	Wässriger 1K Decklack mit guter Beständigkeit gegen chemische und mechanische Beanspruchung			
MOTIVO KLARLACK 2080		▪	▪		1C	▪	▪	▪			▪				▪	▪		5	15	30	50					9-11	0,28-0,33	80-120	0,8-1,5	0-10	30-34	1,8-2,0	0-10	30-34	45	60	2	2	10d	Wässriger 1K Klarlack mit guter Beständigkeit gegen chemische und mechanische Beanspruchung			
Verdünnungen / Härter																																											
HÄRTER UNIPUR 279	Härter für ALPOCRYL LE, ALPOCRYL KLARLACK, ISOFILL 1070, RAPIFILL1080																																										
HÄRTER HYDROPUR 7515-99	Härter für HYDROFILL PREMIUM 6338 und AQUAFINE 8336																																										
ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2430-99 HÄRTER	Härter für ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2430-99																																										
VERDÜNNER 0950-98 VERDÜNNER MITTEL	Verdünnung für ALPOCRYL LE, ALPOCRYL KLARLACK, ISOFILL 1070, RAPIFILL1080 und ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2430-99																																										
VERDÜNNER 1300-98 VERDÜNNER KURZ	Verdünnung für ALPOCRYL LE, ALPOCRYL KLARLACK, ISOFILL 1070, RAPIFILL1080 und ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2430-99																																										
VERDÜNNER 5500-98 VERDÜNNER LANG	Verdünnung für ALPOCRYL LE, ALPOCRYL KLARLACK, ISOFILL 1070, RAPIFILL1080 und ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2430-99																																										

Bitte beachten sie vor der Verarbeitung das aktuelle technische Merkblatt der jeweiligen Produkte. Düsengrößen sind Richtwerte und können je nach Gerätehersteller variieren. Die Glanzgrade sind Richtwerte und können je nach Holzart, Auftragsverfahren sowie Schichtstärke variieren.



WE MAKE THE WORLD LAST LONGER

Teknos ist ein globaler Hersteller von Beschichtungssystemen mit Gesellschaften in mehr als 20 Ländern in Europa, Asien und den USA. Wir beschäftigen ca. 1.800 Mitarbeiter und erwirtschafteten in 2020 einen Nettoumsatz von rund 384 Millionen Euro. Teknos ist einer der führenden Anbieter industrieller Beschichtungen mit starker Marktposition im Einzelhandel sowie im Baufarbensektor.

Wir haben uns zum Ziel gesetzt, die Lebensdauer von Produkten zu verlängern, indem wir intelligente, technisch fortschrittliche Lack- und Beschichtungslösungen für einen noch besseren Schutz bieten – stets in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden. Teknos wurde 1948 gegründet und ist eines der größten Unternehmen Finnlands in Familienbesitz.

Weitere Informationen finden Sie unter www.teknos.com.

TEKNOS DEUTSCHLAND GMBH
HAUPTSITZ FULDA
EDELZELLER STRASSE 62
D-36043 FULDA
TEL. +49 661 108 0

