

LECHSYS AUFBAU



SYSTEM

N°	BESCHREIBUNG DES AUFBAUS			TROCKNUNG	EIGENSCHAFTEN	ANWENDUNGSGEBIETE BEMERKUNGEN
	GRUNDIERUNGEN MIT BINDER	FÜLLER MIT BINDER	DECKLACKE MIT BINDER			
1	29100 1K FAST PRIMER 29101 3-SYNTOPRIMER		29114-6 SYNTOLACK 29400 SYNTOLACK SATIN MATT 29401 SYNTOLACK SEMI GLOSSY	Luft	Schnelltrocknend, einfach anwendbar	Land- und Baumaschinen
A	YD 101 HYDROPOX 1K PRIMER HP		YD 114 HYDROLACK 1K RAPID	Luft	Schnelltrocknend, einfach anwendbar	Land- und Baumaschinen Maschinenbau
B	YD 101 HYDROPOX 1K PRIMER HP		YD 155 HYDROCRYL 2K	Luft/Ofen	Schnelltrocknend, einfach anwendbar	Land- und Baumaschinen Maschinenbau Tankstellen
2	29107 EPOXYPRIMER		29140 ISOLACK HIGH 29144 ISOLACK 29403 ISOLACK GLOSSY	Luft/Ofen	Sehr guter Korrosionsschutz Sehr gute Wetterbeständigkeit Hohes ästhetisches Niveau	Industrielackierungen
2/A			29441 ACRYL 2K AC SATIN MATT 29443 ACRYL 2K AC 29446 ACRYL 2K AC GLOSSY 29134 TECNORIP 2K METAL	Luft/Ofen	Guter Korrosionsschutz Direkthaftung	Industrielackierungen
C	Y 175001 HYDROPOX PRIMER Y 109001 HYDROPUR PRIMER PREMIUM Y 175100 HYDROPOX PRIMER HCR Y 109100 ISOFOAN HYDRO PRIMER WHITE		YD 155 HYDROCRYL 2K YD 144 HYDROCRYL 2K PREMIUM	Luft/Ofen	Sehr guter Korrosionsschutz Sehr gute Wetterbeständigkeit Hohes ästhetisches Niveau	Industrielackierungen
3			29197 ACRYL 2K PLAST MATT 29196 ACRYL 2K PLAST	Luft	Direkthaftung auf ABS, ABS/PC, PMMA	
4	29102 EPOBUILD PRIMER		29145 ISOLACK PUR 29402 ISOLACK PUR GLOSSY	Luft	Mittleres Beständigkeitsniveau	Allgemeine Anwendungen
4/A	29124 ACRYL 2K FLASH PRIMER		29424 ACRYL 2K FLASH TOP COAT	Luft	Mittleres Beständigkeitsniveau	Allgemeine Anwendungen
D	Y 175001 HYDROPOX PRIMER Y 109001 HYDROPUR PRIMER PREMIUM Y 175100 HYDROPOX PRIMER HCR Y 109100 ISOFOAN HYDRO PRIMER WHITE		YD 600 ISOFOAN HYDRO TOP COAT	Luft/Ofen	Sehr guter Korrosionsschutz Sehr gute Wetterbeständigkeit Hohes ästhetisches Niveau	Industrielackierungen
5			29119 MONOSYNT	Luft	Sehr preisgünstig	Einschichtlackierung auf Chassis Stahlbau
E			YD 157 HYDROCRYL 1K	Luft	Sehr preisgünstig	Industrielackierungen
6			29130 TECNORIP 29131 TECNORIP METAL	Luft	Preisgünstig mit niedrigem Korrosionsschutzniveau Eisenglimmer-Effekt	Halbmatte Einschichtlackierung Einschichtlackierung für Türen, Fenster, Gitter
F			YD 138 HYDRO CRYL 1K HCR	Luft/Ofen	Preisgünstig mit niedrigem Korrosionsschutzniveau	Industrielackierungen
7			29170-2 EPODUR 29179 EPOXYLACK 29176 EPODUR EFB	Luft/Ofen	Gute chemische Beständigkeit Einschicht-Strukturlack Gute chemische Beständigkeit	Maschinenbau, nur für Gegenstände im Innenbereich
G			YD 179 HYDROPOX 2K EFB	Luft/Ofen	Einschicht-Strukturlack Gute chemische Beständigkeit	Maschinenbau, nur für Gegenstände im Innenbereich
8			29143-29152-3-6-9 ACRYL 2K 29404 ACRYL 2K SATIN MATT 29405 ACRYL 2K SEMI GLOSSY 29406 ACRYL 2K GLOSSY	Luft/Ofen	Direkthaftung auf Metallen	Maschinenbau, nur für Gegenstände im Innenbereich verschiedene Glanzgrade, Orangenhaut- und Texturereffekt
H			YD 143 HYDROCRYL 2K GRIP YD 600 ISOFOAN HYDRO TOP COAT	Luft/Ofen	Direkthaftung auf Metallen	Maschinenbau, nur für Gegenstände im Innenbereich
9	29103 SYNTOPRIMER		29180 NITRON	Luft	Schnelltrocknend, preisgünstig	
I			YD 157 HYDROCRYL 1K	Luft	Sehr preisgünstig	Industrielackierungen
10			29185 NITRON 2K	Luft	Direkthaftung auf Metallen, preisgünstig	Halbgänzend, nur für den Innenbereich
11	29107 EPOXYPRIMER 29109 ACRIPUR PRIMER 29175 EPOFAN	29204 IS FILLER HBF 29105 HI-BUILD FILLER	29140 ISOLACK HIGH 29154 ISOLACK HS 29190 BASECOAT 29155 ACRITOP 29164 ACRIPROF UHS	Luft/Ofen	Trocken-Trocken-Aufbau mit gutem Korrosionsschutz, sehr guten Beständigkeiten und hohem ästhetischen Niveau	Industrielackierungen
L	Y 175001 HYDROPOX PRIMER Y 109001 HYDROPUR PRIMER PREMIUM Y 175100 HYDROPOX PRIMER HCR	Y 104001 HYDROPUR FILLER	YD 155 HYDROCRYL 2K	Luft/Ofen	Aufbau mit gutem Korrosionsschutz, sehr guten Beständigkeiten und hohem ästhetischen Niveau	Industrielackierungen
12	29107 EPOXYPRIMER 29100 1K FAST PRIMER 29109 ACRIPUR PRIMER 29175 EPOFAN	29106 ISOSEALER	29140 ISOLACK HIGH 29154 ISOLACK HS 29155 ACRITOP 29164 ACRIPROF UHS	Luft/Ofen	Naß-Naß-Trocken-Aufbau mit gutem Korrosionsschutz, sehr guten Beständigkeiten und hohem ästhetischen Niveau	Industrielackierungen
M	Y 175001 HYDROPOX PRIMER Y 109001 HYDROPUR PRIMER PREMIUM Y 175100 HYDROPOX PRIMER HCR	Y 106001 HYDROPUR SEALER	YD 155 HYDROCRYL 2K	Luft/Ofen	Aufbau mit gutem Korrosionsschutz, sehr guten Beständigkeiten und hohem ästhetischen Niveau	Industrielackierungen
13	ACRYL 2K (29143 TQ)		09792 ACRIFAN TRASP.	Luft/Ofen	Direkthaftung auf Metallen mit hoher Beständigkeit	Gute Optik
14			ACRYL 2K (29143 TQ) 29404 ACRYL 2K SATIN MATT 29405 ACRYL 2K SEMI GLOSSY 29406 ACRYL 2K GLOSSY		Direkthaftung auf Metallen und Kunststoffen	Gute Optik
15		29204 IS FILLER HBF 29105 HI-BUILD FILLER	29144 ISOLACK 29190 BASECOAT / TRASP. 29403 ISOLACK GLOSSY	Luft/Ofen	Hohe Beständigkeit und hohes ästhetisches Niveau	Fahrzeuge mit GFK-Aufbauten
16		29106 ISOSEALER	29154 ISOLACK HS	Luft/Ofen	Hohe Beständigkeit und hohes ästhetisches Niveau	Fahrzeuge mit GFK-Aufbauten
N		Y 104001 HYDROPUR FILLER Y 106001 HYDROPUR SEALER	YD 155 HYDROCRYL 2K	Luft/Ofen	Hohe Beständigkeit und hohes ästhetisches Niveau	Fahrzeuge mit GFK-Aufbauten
17			29144-2 ISOLACK 29403 ISOLACK GLOSSY	Luft/Ofen		Fahrzeuge mit GFK-Aufbauten in sehr gutem Zustand
O			YD 155 HYDROCRYL 2K YD 142 HYDROCRYL 2K MATT	Luft/Ofen	Direkthaftung	Fahrzeuge mit GFK-Aufbauten in sehr gutem Zustand, unterschiedliche Glanzgrade
18	29132 TECNORIP GLOSS (Binder diluito al 100%)		29117-8 SYNTOLACK PENN 29150 ISOLACK 1K	Luft	Holzbeschichtung	Heimwerkerbereich
19	29132 TECNORIP GLOSS (Binder diluito al 100%)	29204 IS FILLER HBF	29144-2 ISOLACK 29403 ISOLACK GLOSSY	Luft/Ofen	Hochwertige Holzbeschichtung	Professionelle Anwendungen
20			29140 ISOLACK HIGH	Luft/Ofen	Direkthaftung auf einigen Kunststoffen	
21			29180-186 NITRON	Luft	Schnelltrocknend, preisgünstig	Metal-Kleinteile
22	29101 SYNTOPRIMER 29100 1K FAST PRIMER		29150 ISOLACK 1K 29151 POLYLACK 1K	Luft	Schnelltrocknend, einfach anwendbar	Spritz- und Streichanwendung
23			29472 FRAMECOAT PVC SATIN MATT 29282 FRAME COAT PVC	Luft/Ofen	Direkthaftung auf PVC-Profilen mit hohem Qualitätsniveau	
24			29125 ISORUBBER	Luft	Ziegelstein- oder Betonbeschichtung für Anwendungen unter Wasser oder in Feuchträumen	Chlorkautschuk-Produkt
25			29132 TECNORIP GLOSS	Luft	Einschichtlackierung von Beton, Holz und Aluminium	
26			29157-8 ACRYL 1K 29407 ACRYL 1K SATIN MATT 29408 ACRYL 1K SEMI GLOSSY 29409 ACRYL 1K GLOSSY	Luft	1K-Einschichtlackierung für ABS, PS, PVC	
27	29130 TECNORIP		29132 TECNORIP GLOSS	Luft	Glänzende Vinylbeschichtung mit geringem Korrosionsschutzniveau	
28	29109 ACRIPUR PRIMER 29175 EPOFAN PRIMER 04000 HI-BUILD EPOXY PRIMER WHITE 04003 HI-BUILD EPOXY PRIMER GREY		29155 ACRITOP 29162 ACRITOP SATIN MATT 29164 ACRIPROF UHS 44501-44500 ISOFOAN NEUTRAL-ISOFOAN WHITE	Luft/Ofen	Hervorragende Beständigkeiten	Große Oberflächen
29	29109 ACRIPUR PRIMER 29175 EPOFAN PRIMER 04000 HI-BUILD EPOXY PRIMER WHITE 04003 HI-BUILD EPOXY PRIMER GREY		29154 ISOLACK HS 29164 ACRIPROF UHS	Luft/Ofen	Gute chemische Beständigkeit	VOC-reduzierter Aufbau
P			YD 203 HYDROPLAST GLOSS YD 204 HYDROPLAST MATT YD 282 HYDROFRAME COAT PVC FLEX YD 943 HYDROPLAST SEMI GLOSSY WS	Luft/Ofen	Hoher Widerstandszklus außen	Zyklus nach Lebenssaumsektor
Q			YD441 HYDROCRYL 2K AC GRIP PLUS 10 YD446 HYDROCRYL 2K AC GRIP PLUS 50	Luft/Ofen	Guter Korrosionsschutz Direkthaftung	Industrielackierungen

METALLE

	Hervorragendes Qualitätsniveau		Gutes Qualitätsniveau		Mittleres Qualitätsniveau		Preisgünstig		Einfachste Anforderungen		Bemerkungen
Kohlenstoffstahl	11-12 28-29	L-M	2	C-D	22-4-4A- 8-27 2/A	A-B-H-Q	1-7 9-6	G-F	10 5-21	E-I	
Edelstahl	13-28-29	L-M	2	C-D	7-8-14 2/A	A-B-H-Q		G			Substrat schleifen
Aluminium und seine Legierungen	11-12 28-29-13	L-M	2	C-D	4-4A-7-8 2/A	A-B-H-Q	6-25	G-F	10		
Silber					7						
Bronze	28-29		2		7-8-14						
Eisen und Gusseisen	11-12 28-29	L-M	2	C-D	4-4A-7-8 22-27	A-B-H	1 6-9	G-F	5-10	E-I	
Feuerverzinktes Blech	11-12 28-29	L-M	2	C-D	4-4A 2/A	Q	8	G			Substrat gut schleifen
Elektroverzinktes Blech	11-12 28-29	L-M	2	C-D	4-4A 2/A	A-B-H-Q	6-8	G-F	10		Substrat nicht schleifen
Verchromtes / vernickeltes Metall	11-12 28-29	L-M	2	C-D	7						Substrat schleifen
Gold					7						
Messing	28-29		2		8-14						Substrat sorgfältig entfetten
Kupfer	28-29		2		8-14						
Zinklegierungen (z.B. ZAMA)	28-29		2		7-8	H					

KUNSTSTOFFE

	Hervorragendes Qualitätsniveau		Gutes Qualitätsniveau		Mittleres Qualitätsniveau		Preisgünstig		Bemerkungen
ABS				P	3			26	
PA Nylon			8						
PMMA (Plexiglas)					3				Versprödung
PPO POCAN			8						
PS Hartpolystyrol							26		Spezielle Verdünnung verwenden
RIM Hart PU			8						
Hart PVC			23	P	3				
Weich PVC							26		In Mischung mit 29130 – 132

ANDERE UNTERGRÜNDE

	Hervorragendes Qualitätsniveau		Gutes Qualitätsniveau		Mittleres Qualitätsniveau		Preisgünstig		Bemerkungen
Bakelit	20	N	8		H		G		Substrat schleifen
Carbon-Faser	15	N	8 20-17		H		G		Substrat schleifen
Phenolharz-Material		N	8		H		G		Substrat schleifen
Schichtstoffplatten		N	8		H		G		Substrat schleifen
Gel Coat	15-16	N	8 20-17		H		G		Substrat schleifen
Kevlar	15	N	8-20		H		G		Substrat schleifen
Harnstoffharz-Material		N	8		H		G		Substrat schleifen
GFK	15-16	N	8 20-17		H		G		Substrat schleifen
Kataphorese	15-16	N	2		4	A-B-H		G-E-I	Substrat schleifen
Beton			2	C	4-7				
Gips-Karton			2		4-7				
Wandputz			2		4-7		6-25		
Betonfußboden (Innenbereich)							7		29170-2 Epodur anwenden
Keramik			2						
Coil Coating	15	N	2		4	A-B		G	Substrat schleifen
Elektrophorese	15-16	N	2		4	A-B-H		G-E-I	Substrat schleifen
Ziegel					24				
Holz	19		18				25		
Holzfaserverplatte / Spanplatte	19		18						
Pulverbeschichtung		N	2		7-20-8	A-B-H		G-E-I	Substrat schleifen
Porzellan					7				
Glas							7		Additiv 09830 verwenden
Alte Lackierungen (in gutem Zustand)	15	N	16		17-20	A-B-H		G-E-I	Substrat schleifen