

# LECHSYS

## DESCRIÇÃO

Sistema de bases coloridas extremamente flexível, constituído por 28 bases muito concentradas e uma vasta gama de ligantes que permite obter uma gama diversificada de primários, aparelhos e esmaltes que satisfazem qualquer necessidade no sector industrial.

## LIGANTE

- 29100 1K FAST PRIMER (Wash primer anticorrosivo)
- 29101 SYNTOPRIMER ZINC (Primário anticorrosivo à base de resinas sintéticas e de fenol)
- 29102 EPOBUILD PRIMER 2K (Primário anticorrosivo à base de resinas epoxídicas e com boas propriedades de enchimento)
- 29103 SYNTOPRIMER (Primário sintético de secagem rápida)
- 29105 HI-BUILD FILLER (Primário 2K poliacrílico de enchimento)
- 29106 ISOSEALER B/B (Primário 2K poliuretano para sistema molhado/molhado)
- 29107 EPOXYPRIMER (Primário 2K anticorrosivo à base de resinas epoxídicas)
- 29108 EPOPRIMER 1 K (Primário à base de resinas epoxídicas)
- 29109 ACRIPUR PRIMER (Primário à base de resinas epoxídicas e acrílicas com fosfato de zinco)
- 29111 SYNTOLACK METAL (Esmalte sintético com efeito ferromicáceo)
- 29112 SYNTOLAC OPACO (Esmalte mate à base de resinas alquídicas)
- 29114 SYNTOLACK RAPID (Esmalte à base de resinas alquídicas de secagem muito rápida)
- 29116 SYNTOLACK (Esmalte sintético de secagem rápida para indústria)
- 29118 SYNTOLACK PENN OPACO (Esmalte mate à base de resinas alquídicas e de aplicação à trincha)
- 29119 MONOSYNT (Esmalte semi-mate à base de resinas alquídicas)
- 29120 STOVE 120° (Esmalte de alto brilho à base de resinas de melamina e alquídicas com secagem no forno)
- 29122 STOVE 120° OPACO (Esmalte mate à base de resinas de melamina e alquídicas com secagem no forno)
- 29125 ISORUBBER (Esmalte à base de resinas de borracha colorada)
- 29127 SYNTOLACK HS PENN (Esmalte sintético HS de secagem ao ar)
- 29130 TECNOGRIP (Primário/acabamento anticorrosivo à base de resinas vinílicas)
- 29131 TECNOGRIP METAL (Esmalte à base de resinas vinílicas e de copolímero com efeito ferromicáceo)
- 29132 TECNOGRIP GLOSS (Esmalte brilhante à base de resinas vinílicas)
- 29139 SOFT (Esmalte com efeito acabado *soft-touch*)
- 29140 ISOLACK HIGH (Esmalte poliuretano de alta resistência)
- 29141 ISOLACK PUR OPACO (Esmalte poliuretano para indústria)
- 29142 ISOLACK OPACO (Esmalte poliuretano mate)
- 29143 ACRYL 2K (Esmalte acrílico brilhante de adesão directa ao substrato)
- 29144 ISOLACK (Esmalte poliuretano com excelente aspecto estético)
- 29145 ISOLACK PUR (Esmalte poliuretano para indústria)
- 29146 ISOLACK EFB (Esmalte poliuretano com efeito casca de laranja)
- 29147 ISOLCK PENN (Esmalte poliuretano de elevada qualidade e aplicação à trincha)
- 29149 ISOLACK TEXTUR (Esmalte poliuretano com efeito texturado)
- 29150 ISOLACK 1K (Esmalte poliuretano 1K)
- 29151 1K POLYLACK SLOW (Esmalte poliuretano 1K para grandes superfícies)
- 29152 ACRYL 2K OPACO (Esmalte acrílico acetinado de adesão directa ao substrato)
- 29153 ACRYL 2K OPACO 7GLOSS (Esmalte acrílico mate de adesão directa ao substrato)
- 29154 ISOLACK ULTRA HS (Esmalte poliuretano UHS)
- 29155 ACRITOP (Esmalte acrílico 2K)
- 29156 ACRYL 2K EFB (Esmalte acrílico 2K com efeito casca de laranja)
- 29157 ACRYL 1 K (Esmalte acrílico brilhante 1K com adesão directa a PVC e ABS)
- 29158 ACRYL 1 K MATT (Esmalte acrílico mate 1K com adesão directa a PVC e ABS)
- 29159 ACRYLIC 2K TEXTUR (Esmalte acrílico 2K com efeito texturado)
- 29164 ACRIPROF UHS (Esmalte acrílico 2K UHS)
- 29170 EPODUR (Esmalte HS brilhante à base de resinas epoxídicas)
- 29171 EPOTOP 1K (Esmalte 1K à base de resinas epoxídicas)
- 29172 EPODUR OPACO (Esmalte HS mate à base de resinas epoxídicas)
- 29175 EPOFAN PRIMER R-EC (Primário/aparelho anticorrosivo com elevadas prestações)
- 29176 EPODUR EFB (Esmalte à base de resinas epoxídicas com efeito casca de laranja)

29179 EPOXYLACK EFFEKT (Esmalte à base de resinas epoxídicas com efeito casca de laranja e de secagem rápida)  
29180 NITRON (Esmalte nitroceluloso brilhante)  
29182 NITRON OPACO (Esmalte nitroceluloso mate)  
29184 NITRON HIGH (Esmalte nitro de elevada qualidade)  
29185 NITRON 2K (Esmalte nitro 2K)  
29186 NITRON HAMMER (Esmalte nitro com efeito martelado)  
29190 BASECOAT (Esmalte base fosca para acabamentos bicamada)  
29195 ACRITOP ULTRA HS (Esmalte acrílico 2K com V.O.C. < 420 g/l)  
29204 IS FILLER HBF (Primário poliuretano 2K para sistemas seco/seco)  
29282 FRAMECOAT PVC (Esmalte acrílico semi-mate 2K com adesão directa sobre PVC)  
29299 ISOLACK HIGH EFB (Esmalte poliuretano de alta qualidade com efeito casca de laranja)  
29443 ACRYL 2K AC (Esmalte acrílico anticorrosivo semi-mate (70±10%) com adesão directa a substratos de metal)

## SISTEMAS DE MISTURA DE COR

No sistema DATA BOX ou no computador (Lechler Explorer) estão disponíveis os seguintes sistemas:

- RAL 840 HR
- RAL 841 GL (isento de chumbo)
- COMMERCIAL VEHICLES
- OIL COMPANIES
- PUBLIC SERVICES
- METALLIC COLOURS
- NCS (Master Color)
- AGRICULTURAL AND INDUSTRIAL MACHINES
- LECHLER COLOURS
- BRITISH STANDARDS (GAMAS 381C e 4800)
- METAL EFFECTS (ferromicáceo)
- AFNOR
- MASTER CHROMA

Os sistemas de catálogos disponibilizados são os seguintes:

- MASTER CHROMA (96945)
- MASTER TRUCK (02123)
- MASTER COLOUR (02124, NCS COLOUR CARD)
- METAL EFFECT (P 6300)
- BASE COLOURS, UNDERCOAT, METALLIC COLOURS (96953)
- PRODUCTS AND EFFECTS (P 6301)

As bases concentradas LECHSYS BASE COLOURS são testadas com o máximo rigor para garantir a melhor fiabilidade de cor com os respectivos catálogos. Os ligantes (CONVERTITORI) estão disponíveis em embalagens pré-pesadas de forma a possibilitar a adição das bases coloridas na embalagem original do ligante, de forma a evitar desperdícios e poupar tempo.

## ATENÇÃO

Ao usar os seguintes ligantes:

- 29100 1K FAST PRIMER
- 29102 EPOBUILD PRIMER
- 29106 ISOSEALER B/B
- 29108 EPOPRIMER 1K
- 29175 EPOFAN PRIMER R-EC
- 29101 SYNTOPRIMER ZINC
- 29103 SYNTOPRIMER
- 29105 HI-BUILD FILLER
- 29107 EPOXYPRIMER
- 29109 ACRIPUR PRIMER
- 29204 IS FILLER HBF

que são ligante isentos de chumbo e cromato, recomenda-se evitar a utilização das bases coloridas 29011, 29012 e 29026 de forma a manter as características isentas de chumbo e de cromato do produto final. As formulações das cores estão no LECLER EXPLORER como "SOTT". Escolha a cor que pretende fazer seguindo o catálogo adequado.

As bases coloridas 29044 e 29046 revelam uma grande plasticidade, pelo que é necessário agitar bem estas bases antes da sua utilização de forma a romper esta estrutura plástica que se cria no armazenamento do produto.

É importante misturar as bases coloridas imediatamente com os respectivos ligantes após ter efectuada mistura completa da fórmula; isto ajuda a evitar a formação de grumos no produto acabado.

Em casos de secagens de produtos 2K a temperaturas inferiores às recomendadas pelas F.T. (tanto ao ar como em estufa), recomendamos que se evite exposição das pinturas acabadas a condições agressivas (ex.: lavagens, chuva, saís, humidade, produtos químicos) durante 7 dias após a sua aplicação.

Os presentes dados são fruto de provas escrupulosamente controladas e contêm os nossos maiores e mais actualizados conhecimentos. Estes dados servem unicamente como informação e não podem representar obrigações de responsabilidade da nossa empresa, nem ser um pretexto para reclamações que possam ser relacionados à utilização dos produtos descritos. ESTE PRODUTO É PARA SER UTILIZADO POR PROFISSIONAIS.

CÓD.	DENOMINAÇÃO COMERCIAL	CARACTERÍSTICAS	Prop. Mist. em volume COL./LIG./ SEC.	PROPORÇÃO MISTURA			
				ENDURECEDOR		DILUENTE	
				CÓDIGO	%	CÓDIGO	% Vol.
LS100 (29100)	1K FAST PRIMER	Wash primer anticorrosivo	10/90			00516/00552	70-100
LS101 (29101)	SYNTOPRIMER ZINC	Primário anticorrosivo à base de resinas sintéticas e de fenol	15/85			00552 ou 00572-00825	20-30
LS102 (29102)	EPOBUILD PRIMER 2K	Primário anticorrosivo com prop. de enchimento	10/90	29302	30 peso 50 vol.	00516	0-10
LS103 (29103)	SYNTOPRIMER	Prim. Sintético de secagem rápida	15/85			00552 ou 00572-00825	20-40
LS105 (29105)	HI-BUILD FILLER	Aparelho de enchimento poliacrílico 2K	10/90	29355/6	13 peso 20 vol.	00825/00824	20-25
LS106 (29106)	ISOSEALER B/B	Isolante poliuretano M/M	15/85	29340	25 peso 50 vol.	00825/00824	25-35
LS107 (29107)	EPOXYPRIMER	Primário epoxido com fosfato de zinco	15/85	29370-1	30 peso 50 vol.	00516	0-10
LS108 (29108)	EPOXYPRIMER 1K	Primário epoxido de secagem rápida	14/85/1			00825/00824	10-20
LS109 (29109)	ACRIPUR PRIMER	Primário acrílico-epoxido com fosf. de zinco	10/90	29355/6/7	20 peso 25 vol.	00825/00824	20-25
LS111 (29111)	SYNTOLACK METAL	Esmalte sint. com efeito ferromicáceo	20/79/1			00572 00570	10-20 trin. 2-4
LS112 (29112)	SYNTOLACK OPACO	Esmalte alquídico mate	20/79/1			00552 ou 00572-00825/4	15-25
LS114 (29114)	SYNTOLACK RAPID	Esmalte alquídico de secagem rápida	20/79/1			00552 ou 00572-00825/4	15-20
LS116 (29116)	SYNTOLACK	Esmalte alquídico brilhante	20/79/1			00552 ou 00572-00825/4	15-25
LS118 (29118)	SYNTOLACK PENN OPACO	Esmalte alquídico mate de aplicação à trincha	25/73/2			00570 00572	trin. 0-2 15-20
LS119 (29119)	MONOSYNT	Esmalte alquídico semi-mate de secagem rápida	20/79/1			00552 or 00572-00825/4	15-25
LS120 (29120)	STOVE 120°	Esmalte alquídico de alto brilho de sec. no forno	25/75			00580	35-40
LS122 (29122)	STOVE 120° OPACO	Esmalte alquídico mate de sec. no forno	25/75			00580	35-40
LS125 (29125)	ISORUBBER	Esmalte à base de resina de borracha colorada	20/80			00825/00824	20-30 trin 0-5
LS127 (29127)	SYNTOLACK HS PENN	Esmalte sintético HS de aplic. à trincha	25/73/2			00570	0-10
LS130 (29130)	TECNOGRIP	Primário/acabamento vinílico	25/75			00825/00824 00580	30-40 trin 5-10
LS131 (29131)	TECNOGRIP METAL	Esmalte de elevada qualidade de efeito ferromicáceo	3/97			00825/00824	30-40 trin 5-10
LS132 (29132)	TECNOGRIP GLOSS	Esmalte vinílico brilhante	25/75			00825/00824	20-30
LS139 (29139)	SOFT	Esmalte com efeito soft-touch	20/80	29342	33	00673	15-20
LS140 (29140)	ISOLACK HIGH	Esmalte poliuretano de elevada resistência	25/75	29340-1	50	00825/00824	30-40
LS141 (29141)	ISOLACK PUR OPACO	Esmalte poliuretano mate industrial	20/80	29344-5	25	00825/00824	25-30
LS142 (29142)	ISOLACK OPACO	Esmalte poliuretano mate	25/75	29342-3	25	00825/00824	25-30
LS143 (29143)	ACRYL 2K	Esmalte acrílico de adesão directa à superfície	20/80	29342	25	00825/00824	30-50
LS144 (29144)	ISOLACK	Esmalte poliuretano de elevada qualidade	25/75	29344-5	50	00825/00824	10-15
LS145 (29145)	ISOLACK PUR	Esmalte poliuretano brilhante industrial	20/80	29344-5	25	00825/00824	25-30
LS146 (29146)	ISOLACK EFB	Esmalte poliuretano com efeito casca de laranja	25/75	29342-3	25	00825/00824	0-30
LS147 (29147)	ISOLACK PENN	Esmalte poliur. de elev. qual. de aplic. à trincha	25/75	29342	50	00755	0-5
LS149 (29149)	ISOLACK TEXTUR	Esmalte poliuretano com efeito texturado	25/75	29340-1	50	00825/00824	30-40
LS150 (29150)	ISOLACK 1K	Esmalte poliuretano 1K	24/74/2			00570 ou 00572-00825/4	trin 0-10 15-25
LS151 (29151)	1K POLYLACK SLOW	Esmalte poliuretano 1K p/ grandes superfícies	24/74/2			00824-00825 00552-572	20-30

CÓD.	DENOMINAÇÃO COMERCIAL	CARACTERÍSTICAS	Prop. Mist. em volume COL./LIG./ SEC.	PROPORÇÃO MISTURA			
				ENDURECEDOR		DILUENTE	
				CODE	%	CODE	% Vol.
LS152 (29152)	ACRYL 2K OPACO	Esmalte acrílico acetinado 2K	20/80	29342	20	00825/00824	35-40
LS153 (29153)	ACRYL 2K OPACO 7GLOSS	Esmalte acrílico mate 2K	20/80	29342	20	00825/00824	35-40
LS154 (29154)	ISOLACK ULTRA HS	Esmalte poliuretano UHS	20/80	29354	50	00825/00824	0-15
LS155 (29155)	ACRITOP	Esmalte acrílico 2K brilhante	25/75	29355/6/7	50	00825/00824	5-20
LS156 (29156)	ACRYL 2K EFB	Esmalte acrílico 2K com efeito casca de laranja e adesão directa ao substrato	20/80	29342	15 peso 20 vol.	00825/00824	0-30
LS157 (29157)	ACRYL 1K	Esmalte acrílico brilhante 1 K com adesão directa a PVC, ABS e PS rígido	20/80			00825/00824 00587 (p/PS)	20-30 50-60
LS158 (29158)	ACRYL 1K MATT	Esmalte acrílico mate 1 K com adesão directa a PVC, ABS e PS rígido	20/80			00825/824 00587 (p/PS)	25-35 50-60
LS159 (29159)	ACRYL 2K TEXTUR	Esmalte acrílico 2K texturado com adesão directa	20/80	29342	20	00825/00824	30-35
LS164 (29164)	ACRIPROF UHS	Esmalte acrílico 2K UHS	25/75	29364- 29316	50	00824-00825- 00653	5-15
LS170 (29170)	EPODUR	Esmalte epoxido HS brilhante e boa resistência química	25/75	29376-7	20	00516	20-25
LS171 (29171)	EPOTOP 1K	Esmalte epoxido 1K brilhante	19/80/1			00825/00824	20-30
LS172 (29172)	EPODUR OPACO	Esmalte epoxido HS mate	25/75	29376-7	15 peso 20 vol.	00516	45-50
LS175 (29175)	EPOFAN PRIMER R-EC	Prim./Apar. epoxido de elevada prestação	10/90	00305- 00103- 00451	30 peso 50 vol.	00516	25-50
LS176 (29176)	EPODUR EFB	Esmalte epoxido HS com efeito casca de laranja	15/85	29376-7	20 peso 30 vol.	00516	0-20
LS179 (29179)	EPOXYLACK EFFEKT	Esm. epoxido c/ efeito casca de laranja sec. ráp.	15/85	29379	25 peso 33 vol.	00516	0-20
LS180 (29180)	NITRON	Esmalte nitroceluloso brilhante	15/85			00825-00552	70-80
LS182 (29182)	NITRON OPACO	Esmalte nitroceluloso mate	15/85			00825-00552	70-80
LS184 (29184)	NITRON HIGH	Esmalte nitro brilhante de elev. qualidade	15/85			00825	70-80
LS185 (29185)	NITRON 2K	Esmalte nitro 2K c/ adesão directa ao ferro	15/85	29385	50	00825-00552	10-20
LS186 (29186)	NITRON HAMMER	Esmalte nitrocelulosoc com efeito martelado	15/85			00825	0-5
LS190 (29190)	BASECOAT	Esmalte base fosca para bicamada	25/75			00825	70-100
LS195 (29195)	ACRITOP ULTRA HS	Esmalte acrílico UHS V.O.C. < 420 g/l	30/70	29395/6/7	50	00824 00653	0-5 0-10
LS204 (29204)	IS FILLER HBF	Prim./Apar. Poliuretano seco/seco	10/90	29355/6/7	16 peso 25 vol.	00825/00824	15-20
LS282 (29282)	FRAMECOAT PVC	Esmalte acrílico semi-mate com adesão directa a PVC	20/80	29342	20	00824-00825	25-35
LS299 (29299)	ISOLACK HIGH EFB	Esmalte poliuretano de elevada qualidade com efeito casca de laranja	25/75	29340-1	40 peso 50 vol.	00825/00824	0-25
LS443 (29443)	ACRYL 2K AC	Esmalte anticorrosivo acrílico 2K semi-mate(70±10) com adesão directa ao substrato	20/80	29342	20	00824-00812	10-30

## NOTAS

As LECHSYS BASES COLOURS são bases altamente concentradas, cuja viscosidade aumenta consideravelmente quando a temperatura baixa dos 15° C ou quando são mexidas continuamente na máquina agitadora durante muito tempo. Recomenda-se sempre mexer as bases coloridas novas com uma espátula antes de as colocar nas máquinas agitadores.

## FICHA TÉCNICA N° 0389-PT REV. 10/2011

Os presentes dados são fruto de provas escrupulosamente controladas e contêm os nossos maiores e mais actualizados conhecimentos. Estes dados servem unicamente como informação e não podem representar obrigações de responsabilidade da nossa empresa, nem ser um pretexto para reclamações que possam ser relacionados à utilização dos produtos descritos. ESTE PRODUTO É PARA SER UTILIZADO POR PROFISSIONAIS.