

LECHSYS

DESCRIPTION

Système de mélange qui se compose de 29 teintes de base très concentrées et d'une série de liants (BINDERS) divers, d'où en résultent pratiquement toutes les qualités de laques, apprêts et peintures de fond, de façon de satisfaire toutes les nécessités des peintures industrielles.

LIANTS INCOLORES

- 29100 1K FAST PRIMER (wash primer anticorrosif)
- 29101 SYNTOPRIMER ZINC (couche primaire à haut pouvoir anticorrosif)
- 29102 EPOBUILD PRIMER 2K (apprêt-impression époxydique garnissant)
- 29103 SYNTOPRIMER (couche primaire à séchage rapide)
- 29105 HI-BUILD FILLER (apprêt polyacrylique à haut pouvoir garnissant)
- 29106 ISOSEALER B/B (apprêt-isolant polyuréthane à 2 composants pour cycles «mouillé sur mouillé»)
- 29107 EPOXYPRIMER (apprêt-impression époxydique à deux composants avec phosphate du zinc)
- 29108 EPOPRIMER 1 K (impression époxy -ester)
- 29109 ACRIPUR PRIMER (apprêt-impression époxy-acrylique avec phosphate du zinc)
- 29111 SYNTOLACK METAL (peinture synthétique d'oxyde de fer micacé décorative et protective)
- 29112 SYNTOLACK MATT (peinture synthétique mate de haute qualité)
- 29114 SYNTOLACK RAPID (peinture synthétique à séchage très rapide)
- 29116 SYNTOLACK (peinture synthétique rapide pour travaux industriels)
- 29118 SYNTOLACK PENN MATT (peinture synthétique mate à la brosse, de haute qualité)
- 29119 MONOSYNT (peinture synthétique satinée pour finitions monocouche pour travaux industriels)
- 29120 STOVE 120° (peinture au four brillante)
- 29122 STOVE 120° MATT (peinture au four mate)
- 29125 ISORUBBER (laque à base de résines de caoutchouc cyclisé)
- 29127 SYNTOLACK HS PENN (laque synthétique HS brillante à base de résines séchant à l'air)
- 29130 TECHNOGRIP (impression/ finition vinylique anticorrosive)
- 29131 TECNOGRIP METAL (peinture vinylique de oxyde de fer micacé)
- 29132 TECNOGRIP GLOSS (finition vinylique brillante)
- 29133 TECNOGRIP SPARKLING METAL (peinture vinylique de oxyde de fer micacé à haute luminosité)
- 29134 TECNOGRIP 2K METAL (Laque de finition 2K acrylique de fer micacé - peinture anti-corrosion DTM)
- 29139 SOFT (peinture à effet souple)
- 29140 ISOLACK HIGH (peinture polyuréthane à deux composants, à haute résistance)
- 29141 ISOLACK PUR MATT (peinture polyuréthane industrielle mate)
- 29142 ISOLACK MATT (peinture polyuréthane à deux composants mate)
- 29143 ACRYL 2 K (peinture acrylique à deux composants brillante pour finitions monocouche)
- 29144 ISOLACK (peinture polyuréthane à deux composants à hautes performances esthétiques)
- 29145 ISOLACK PUR (peinture polyuréthane industrielle brillante)
- 29146 ISOLACK EFB (peinture polyuréthane à deux composants, structurée)
- 29147 ISOLACK PENN (peinture polyuréthane à deux composants brillante, à la brosse, haute qualité)
- 29149 ISOLACK TEXTUR (peinture polyuréthane à deux composants pour surfaces anti-glisses)
- 29150 ISOLACK 1 K (laque polyuréthane à un composant)
- 29151 1K POLYLACK SLOW (laque polyuréthane mono-composante pour grandes surfaces)
- 29152 ACRYL 2 K MATT (peinture acrylique à deux composants pour finitions monocouche, mate 20 gloss)
- 29153 ACRYL 2K MATT 7GLOSS (peinture acrylique à 2 composants pour finitions monocouche, mate 7 gloss)
- 29154 ISOLACK ULTRA HS (peinture polyuréthane a deux composants à haute solide, V.O.C. < 420 g/l)
- 29155 ACRITOP (laque acrylique de finitions à deux composants à haute qualité)
- 29156 ACRYL 2K EFB (peinture acrylique à deux composants à effet peau d'orange)
- 29157 ACRYL 1 K (laque acrylique brillante avec adhésion directe sur PVC, ABS, PS non expansé)
- 29158 ACRYL 1K MATT (laque acrylique mate avec adhésion directe sur PVC, ABS, PS non expansé)
- 29159 ACRYL 2 K TEXTUR (laque acrylique à 2 composants texturée avec adhésion directe)
- 29164 ACRIPROF UHS (laque de finition acrylique bi-composants à haut extrait sec, V.O.C. < 420 g/l)
- 29170 EPODUR (peinture époxy HS à deux composants, brillante)
- 29171 EPOTOP 1K (laque époxy-ester brillante)
- 29172 EPODUR MATT (peinture époxy HS à deux composants, mate)

29175 EPOFAN PRIMER R-EC (primer/fond époxy anticorrosif à hautes performances)
29176 EPODUR EFB (peinture époxy HS à deux composants, gaufrée)
29179 EPOXYLACK EFFEKT (peinture époxy à deux composants gaufrée, rapide)
29180 NITRON (peinture nitro industrielle, brillante)
29182 NITRON MATT (peinture industrielle nitro, mate)
29184 NITRON HIGH (laque nitro de haute qualité)
29185 NITRON 2 K (peinture monocouche pour métaux)
29186 NITRON HAMMER (laque nitro pour obtenir des finitions martelées)
29190 BASECOAT (base mate pour finitions à double couches)
29204 IS FILLER HBF (apprêt-isolant polyuréthane pour cycles «sec sur sec»)
29282 FRAMECOAT PVC (laque acrylique à deux composants, adhérent directement aux supports en PVC)
29299 ISOLACK HIGH EFB (peinture polyuréthane à peau d'orange à haute résistance)
29443 ACRYL 2K AC (peinture acrylique bi-composant semi-brillante (Gloss 70±10) anticorrosive avec adhérence directe sur métaux)

REALISATION DES TEINTES

Sur disque pour DATA BOX et sur fichiers pour ordinateur (Lechler Explorer) sont disponibles les formulations des teintes suivantes:

- RAL 840 HR
- RAL 841 GL (exempt de plomb)
- POIDS LOURDS
- SOCIETES PETROLIERES
- SERVICES PUBLIQUES
- MACHINES AGRICOLES ET INDUSTRIELLES
- NCS (Master Color)
- BRITISH STANDARD (381C et 4800)
- TINTE DI CARTELLA
- EFFECTS METAL (fer micacé)
- TEINTES METALLISEES
- AFNOR
- MASTER CHROMA

Comme références des teintes sont disponibles les cartes de nuances :

- MASTER CRHOMA (96945)
- MASTER TRUCK (02123)
- MASTER COLOR (02124)
- EFFETS METAL (P6300)
- TEINTES DE BASE, SOUSCOUCHES ET TEINTES METALLISEES (96953)
- COLLECTION «PRODUCTS AND EFFECTS » (P6301)

Les teintes de base concentrées LECHSYS sont strictement contrôlées et à même d'offrir le maximum dans la constance de reproduction des couleurs.

Les liants incolores «CONVERTITORI» sont livrés en boîtes de capacité définie, avec de la place suffisante pour ajouter le mélange des teintes de base. Ce-la permet au revendeur de peser directement les teintes de base dans la boîte du liant en réduisant les quantités de produit à transvaser et les boîtes vides à jeter.

REMARQUES

En réalisant des produits avec les CONVERTITORI

- 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

qui sont exempts de chrome et de plomb, si l'on désire obtenir des produits exempts de plomb et de chrome, il est recommandé de ne pas ajouter les teintes de base 29011, 29012 et 29026 qui contiennent du chromate de plomb. Les formulations pour les sous-couches colorées sont à chercher sous «SOTT» dans le Data Box. Choisir la teinte désirée dans la carte de nuances relative.

Les teintes de base 29044 et 29046 manifestent une forte pseudo-plasticité, donc il est nécessaire de les agiter beaucoup avant de les utiliser, en rompant la structure rhéologique qui s'est créée pendant le stockage.

Il est important de bien mélanger les teintes de base avec le convertisseur après avoir réalisé la formule; cela pour éviter la formation de caillots dans le produit fini.

Pour tous les objets peints avec produits à deux composants séchés à l'air ou au four par des températures inférieures à celles données dans la fiche technique, il est recommandé d'attendre 7 jours au moins avant de les exposer à des conditions particulièrement agressives (eau, humidité élevée, produits chimiques).

Le contenu de cette fiche est le résultat d'essais réalisés scrupuleusement et de nos connaissances techniques les plus avancées. Les données de cette fiche ne sont publiées qu'à titre informatif et ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité quant à l'utilisation des produits décrits. Les conditions d'application sont hors de notre contrôle.

CODE	DENOMINATION	CARACTERISTIQUES	Rapport de mélange en volume TEINTES de BASE / LIANT / SICCATIF	UTILISATION			
				DURCISSEUR		DILUANT	
				CODE	%	CODE	% Vol.
LS100 (29100)	1K FAST PRIMER	Wash primer anticorrosif avec une très bonne adhésion	10/90			00516/00552	70-100
LS101 (29101)	SYNTOPRIMER ZINC	Couche primaire à haut pouvoir anticorrosif	15/85			00552 ou 00572-00825	20-30
LS102 (29102)	EPOBUILD PRIMER 2K	Primer apprêt-impression époxydique garnissant	10/90	29302	30 poids 50 volume	00516	0-10
LS103 (29103)	SYNTOPRIMER	Couche primaire à séchage rapide	15/85			00552 ou 00572-00825	20-40
LS105 (29105)	HI-BUILD FILLER	Apprêt polyacrylique à haut pouvoir garnissant	10-90	29355/6	13 poids 20 volume	00825/00824	20-25
LS106 (29106)	ISOSEALER B/B	Apprêt-isolant polyuréthane à deux composants pour cycles "sec sur sec"	15/85	29340	25 poids 50 volume	00825/00824	25-35
LS107 (29107)	EPOXYPRIMER	Primer apprêt-impression époxydique à 2 composants avec phosphate du zinc	15/85	29370-1	30 poids 50 volume	00516	0-10
LS108 (29108)	EPOXYPRIMER 1K	Fond époxy avec séchage rapide	14/85/1			00825/00824	10-20
LS109 (29109)	ACRIPUR PRIMER	Primer apprêt-impression époxy-acrylique avec phosphate du zinc	10/90	29355/6/7	20 poids 33 volume	00825/00824	20-25
LS111 (29111)	SYNTOLACK METAL	Peinture synthétique d'oxyde de fer micacé décorative et protective	20/79/1			00570 00572	10-20 pin. 2-4
LS112 (29112)	SYNTOLACK MATT	Peinture synthétique mate de haute qualité	20/79/1			00552 ou 00572-00825/4	15-25
LS114 (29114)	SYNTOLACK RAPID	Peinture synthétique à séchage très rapide	20/79/1			00552 ou 00572-00825/4	15-20
LS116 (29116)	SYNTOLACK	Peinture synthétique rapide de bonne qualité pour travaux industriels	20/79/1			00552 ou 00572-00825/4	15-25
LS118 (29118)	SYNTOLACK PENN MATT	Peinture synthétique mate à la brosse de haute qualité	25/73/2			00570 00572	pin.0-2 15-20
LS119 (29119)	MONOSYNT	Peinture synthétique satinée pour travaux industriels	20/79/1			00552 ou 00572-00825/4	15-25
LS120 (29120)	STOVE 120°	Peinture au four brillante	25/75			00580	35-40
LS122 (29122)	STOVE 120° MATT	Peinture au four mate	25/75			00580	35-40
LS125 (29125)	ISORUBBER	Laque à base de résines de caoutchouc cyclisé, grande résistance à l'humidité	20/80			00825/00824	20-30 pin. 0-5
LS127 (29127)	SYNTOLACK HS PENN	Laque synthétique HS brillante à base de résines séchant à l'air	25/73/2			00570	0-10
LS130 (29130)	TECNOGRIP	Impression/peinture vinylique anticorrosive	25/75			00825/00824 00580	30-40 pin. 5-10
LS131 (29131)	TECNOGRIP METAL	Peinture vinylique de oxyde de fer micacé	5/95			00825/00824	30-40 pin. 5-10
LS132 (29132)	TECNOGRIP GLOSS	Finition vinylique brillante	25/75			00825/00824	20-30
LS133 (29133)	TECNOGRIP SPARKLING METAL	Peinture vinylique de oxyde de fer micacé à haute luminosité	5/95			00825/00824	30-40 pin. 5-10
LS134 (29134)	TECNOGRIP 2K METAL	Laque de finition 2K acrylique de fer micacé à adhésion directe sur le métal	12/88	29342	15 poids 25 volume	00825/00824	25-40
LS139 (29139)	SOFT	Peinture à effet souple	20/80	29342	33	00673	15-20
LS140 (29140)	ISOLACK HIGH	Peinture polyuréthane à deux composants, à haute résistance	25/75	29340-1	50	00825/00824	30-40
LS141 (29141)	ISOLACK PUR MATT	Peinture polyuréthane industrielle mate	20/80	29344-5	25	00825/00824	25-30
LS142 (29142)	ISOLACK MATT	Peinture polyuréthane à deux composants mate de haute qualité	25/75	29342-3	25	00825/00824	25-30
LS143 (29143)	ACRYL 2K	Peinture acrylique à deux composants pour finitions monocouche	20/80	29342	25	00825/00824	30-50
LS144 (29144)	ISOLACK	Peinture polyuréthane à deux composants à hautes performances	25/75	29344-5	50	00825/00824	10-15
LS145 (29145)	ISOLACK PUR	Peinture polyuréthane industrielle brillante	20/80	29344-5	25	00825/00824	10-20
LS146 (29146)	ISOLACK EFB	Peinture polyuréthane à deux composants, à peau d'orange	25/75	29342-3	25	00825/00824	0-30
LS147 (29147)	ISOLACK PENN	Peinture polyuréthane à deux composants brillante, à la brosse, haute qualité	25/75	29342	50	00755	0-5
LS149 (29149)	ISOLACK TEXTUR	Peinture polyuréthane à deux composants pour surfaces anti-glissantes	25/75	29340-1	50	00825/00824	30-40

CODE	DENOMINATION	CARACTERISTIQUES	Rapport de mélange en volume TEINTES de BASE / LIANT / SICCATIF	UTILISATION			
				DURCISSEUR		DILUANT	
				CODE	%	CODE	% Vol.
LS150 (29150)	ISOLACK 1K	Laque polyuréthane à un composant	24/74/2			00570 ou 00572-00825/4	Pin .0-10 15-25
LS151 (29151)	1K POLYLACK SLOW	Laque polyuréthane mono-composante pour grandes surfaces	24/74/2			00824-00825 00552-572	20-30
LS152 (29152)	ACRYL 2K MATT	Peinture acrylique à deux composants pour finitions monocouche, mate 20 gloss	20/80	29342	20	00825/00824	35-40
LS153 (29153)	ACRYL 2K MATT 7GLOSS	Peinture acrylique à deux composants pour finitions monocouche, mate 7 gloss	20/80	29342	20	00825/00824	35-40
LS154 (29154)	ISOLACK ULTRA HS	Peinture polyuréthane à deux composants à haute solide, V.O.C. < 420 g/l	20/80	29354	50	00825/00824	0-15
LS155 (29155)	ACRITOP	Laque acrylique de finition de haute qualité	25/75	29355/6/7	50	00825/00824	5-20
LS156 (29156)	ACRYL 2K EFB	Peinture acrylique à deux composants, structurée avec adhésion directe	20/80	29342	15 poids 20 vol.	00825/00824	0-30
LS157 (29157)	ACRYL 1K	Laque acrylique brillante avec adhésion directe sur PVC, ABS et PS non expansé	20/80			00825/00824 00587 (pour PS)	20-30 50-60
LS158 (29158)	ACRYL 1K MATT	Laque acrylique mate avec adhésion directe sur PVC, ABS et PS non expansé	20/80			00825/00824 00587 (pour PS)	25-35 50-60
LS159 (29159)	ACRYL 2K TEXTUR	Laque acrylique à deux composants avec adhésion directe, pour surfaces anti-glisses	20/80	29342	20	00825/00824	30-35
LS164 (29164)	ACRIPROF UHS	Laque de finition acrylique bi-composants à haut extrait sec	25/75	29364- 29316	50	00824-00825- 00653	5-15
LS170 (29170)	EPODUR	Peinture époxy HS à deux composants, brillant	25/75	29376-7	20	00516	20-25
LS171 (29171)	EPOTOP 1K	Laque époxy brillante	19/80/1			00825/824	20-30
LS172 (29172)	EPODUR MATT	Peinture époxy HS à deux composants, mate	25/75	29376-7	15 poids 20 vol.	00516	45-50
LS175 (29175)	EPOFAN PRIMER R-EC	Primer/fond époxy à hautes performances	10/90	00305- 00103- 00451	30 poids 50 volume	00516	25-50
LS176 (29176)	EPODUR EFB	Peinture époxy HS à deux composants, gaufrée	15/85	29376-7	20 poids 30 volume	00516	0-20
LS179 (29179)	EPOXYLACK EFFEKT	Peinture époxy à deux composants gaufrée, rapide	15/85	29379	25 poids 33 volume	00516	0-20
LS180 (29180)	NITRON	Peinture nitro industrielle, brillant	15/85			00825-00552	70-80
LS182 (29182)	NITRON MATT	Peinture industrielle nitro mate	15/85			00825-00552	70-80
LS184 (29184)	NITRON HIGH	Laque nitro de haute qualité	15/85			00825	70-80
LS185 (29185)	NITRON 2K	Peinture monocouche pour métaux	15/85	29385	50	00825-00552	10-20
LS186 (29186)	NITRON HAMMER	Laque nitro pour obtenir des finitions martelées	15/85			00825	0-5
LS190 (29190)	BASECOAT	Base mate pour finition à double couches	25/75			00825	70-100
LS204 (29204)	IS FILLER HBF	Apprêt-isolant polyuréthane à deux composants pour cycles "sec sur sec"	10/90	29355/6/7	16 poids 25 volume	00825/00824	15-20
LS282 (29282)	FRAMECOAT PVC	Laque acrylique à deux composants, adhérent directement aux supports en PVC	20/80	29342	20	00824-00825	25-35
LS299 (29299)	ISOLACK HIGH EFB	Peinture polyuréthane structurée à haute résistance	25/75	29340-1	40 poids 50 volume	00825/00824	0-25
LS443 (29443)	ACRYL 2K AC	Peinture anticorrosive acrylique bi-composant semi-brillante (Gloss 70±10) avec adhérence directe sur métaux	20/80	29342	20	00824-00812	10-30

OBSERVATIONS

Les TEINTES DE BASE LECHSYS sont des teintes de base à concentration élevée, dont la viscosité peut augmenter considérablement lorsque la température descend sous les 15°C ou lorsque les teintes de base restent longtemps sur le teintomètre et en mélange constant. Il est recommandé de toujours mélanger la nouvelle teinte de base manuellement à l'aide d'une baguette, avant de la poser sur le teintomètre.

FICHE TECHNIQUE N° 0389-F
REV. 12/2014

Le contenu de cette fiche est le résultat d'essais réalisés scrupuleusement et de nos connaissances techniques les plus avancées. Les données de cette fiche ne sont publiées qu'à titre informatif et ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité quant à l'utilisation des produits décrits. Les conditions d'application sont hors de notre contrôle.