

LECHSYS

POPIS

Velmi všestranný systém, skládající se z 28 vysoce pigmentovaných základních barev a bezbarvých pojidel «CONVERTITORI». Pomocí tohoto systému lze vytvořit prakticky všechny kvality laků a základů, vhodných pro průmyslová lakování.

CONVERTITORI (BEZBARVÁ POJIDLA)

- 29100 1K FAST PRIMER (Washprimer s antikorozní ochranou)
- 29101 SYNTOPRIMER ZINC (Syntetický základ pro vysoce účinnou antikorozní ochranu)
- 29102 EPOBUILD PRIMER 2K (Epoxydový základ s vysokou plnivostí)
- 29103 SYNTOPRIMER (Rychleschnoucí syntetický základ)
- 29104 ISOFILLER (2K PUR izolační základ pro technologii «suché na suché» - tzn. brousit)
- 29105 HI-BUILD FILLER (Polyacrylové základ s vysokou plnivostí)
- 29106 ISOSEALER B/B (2K PUR izolační základ pro technologii «mokrě na mokrě»)
- 29107 EPOXYPRIMER (2K epoxydový antikorozní základ)
- 29108 EPOXIPRIMER 1K (Bezchromátový 1K epoxydový antikorozní základ)
- 29109 AC RIPUR PRIMER (Epoxydo-akrylový základ s zinkofosfátem)
- 29110 SYNTOLACK HIGH (Syntetický, špičkový lak s vysokým leskem)
- 29111 SYNTOLACK METAL (Syntetický lak s dekorativním efektem – metalíza, s ochranným účinkem)
- 29112 SYNTOLACK OPACO (Syntetický špičkový lak, polomatný)
- 29114 SYNTOLACK RAPID (Rychloschnoucí syntetický lak)
- 29116 SYNTOLACK (Rychleschnoucí syntetický lak pro průmyslové lakování)
- 29117 SYNTOLACK PENN (Vysoce kvalitní syntetický lak k natírání štětcem)
- 29118 SYNTOLACK PENN OPACO (Vysoce kvalitní syntetický lak k natírání, polomatný)
- 29119 MONOSYNT (Syntetický lak pro průmyslové lakování, polomatný)
- 29120 STOVE 120° (Vypalovací lak, lesklý)
- 29122 STOVE 120° OPACO (Vypalovací lak, polomatný)
- 29125 ISORUBBER (Chlorkaučukový lak)
- 29130 TECNOGRIP (Lak na bázi vinylových pryskyřic s vysokou odolností proti chemikáliím)
- 29131 TECNOGRIP METAL (Krycí lak, metalíza, na bázi kopolymerů vinyli)
- 29132 TECNOGRIP GLOSS (1K lak na bázi kopolymerů vinyli, pro lesklá krycí lakování s rychlým schnutím)
- 29139 SOFT (Krycí lak pro vytvoření povrchů «soft-touch» - měkké povrchy, např. přístrojové desky)
- 29140 ISOLACK HIGH (Vysoce kvalitní 2K PUR lak)
- 29141 ISOLACK PUR OPACO (2K PUR matný lak pro průmyslové lakování)
- 29142 ISOLACK OPACO (2K PUR polomatný lak)
- 29143 ACRYL 2K (2K PUR akrylový lak pro jednovrstvé lakování)
- 29144 ISOLACK (2K PUR vysoce lesklý lak)
- 29145 ISOLACK PUR (2K PUR krycí lak pro průmyslové lakování)
- 29146 ISOLACK EFB (2K PUR strukturální lak)
- 29147 ISOLACK PENN (2K PUR lak k natírání štětcem)
- 29149 ISOLACK TEXTUR (2K PUR strukturální lak k vytváření protiskluzových povrchů)
- 29150 ISOLACK 1K (Jednokomponentní PUR lak)
- 29152 ACRYL 2K OPACO (2K PUR akrylový lak, matný)
- 29153 ACRYL 2K OPACO 7GLOSS (2K akrylový krycí lak pro přímé použití, 7°C matt)
- 29154 ISOLACK ULTRA HS („High Solid“ PUR lak pro průmyslová lakování)
- 29155 ACRITOP (2K akrylový lak)
- 29156 ACRYL 2K EFB (2K PUR akrylový strukturální lak s velmi dobrou přilnavostí)
- 29157 ACRYL 1K (1K akrylový krycí lak pro lesklá lakování)
- 29158 ACRYL 1K MATT (1K akrylový PUR lak, matný)
- 29159 ACRYL 2K TEXTUR (2K PUR – akrylový strukturální lak)
- 29170 EPODUR (2K HS epoxydový lak, lesklý)
- 29171 EPOTOP 1K (1K epoxydesterový lak pro lesklá krycí lakování s velmi dobrým optickým vzhledem)
- 29172 EPODUR OPACO (2K HS epoxydový lak, polomatný)
- 29173 EPOTOP 1K MATT (1K epoxydesterový lak pro matná krycí lakování s velmi dobrým optickým vzhledem)
- 29176 EPODUR EFB (2K HS epoxydový lak s efektem – nopky)

29179 EPOXYLACK EFFEKT (2K epoxydový lak s efektem – nopky)
29180 NITRON (Nitrokombinační lak pro průmyslová lakování)
29182 NITRON OPACO (Nitrokombinační matný lak pro průmyslová lakování)
29184 NITRON HIGH (Vysoce kvalitní nitrokombinační lak)
29185 NITRON 2K (Jednovrstvý lak pro kovy a pozink)
29186 NITRON HAMMER (Průmyslový nitrokombinační lak pro tepaný efekt)
29190 BASECOAT (Matný základní lak pro dvouvrstvé metalízy a lakování v UNI odstínech, nutno přelakovat bezbarvým akrylovým lakem)
29195 ACRITOP ULTRA HS (UHS akrylový krycí lak s V.O.C. hodnotou < 420 g/l)
29282 FRAMECOAT PVC (2K akrylový lak s přímým použitím na PVC)
29299 ISOLACK HIGH EFB (Vysoce kvalitní 2K PUR strukturální lak)

MÍCHÁNÍ

Uloženo na CD-ROM «DATA BOX», k dispozici jsou recepty pro následující odstíny:

- RAL 840 HR
- RAL 841 GL (bezolova)
- nákladní a jiné užitkové vozy
- naftařské společnosti
- veřejné služby
- NCS (Master Color)
- stavební a zemědělské stroje
- BRITISH STANDARD (381 C a 4800)
- FARBKARTE LECHLER
- METALLEFFEKT odstíny
- METALLIC odstíny
- AFNOR
- MASTER CHROMA

K dispozici jsou tyto kolekce odstínů

- MASTER CHROMA (96945)
- MASTER TRUCK (02123)
- MASTER COLOR (NCS atlas odstínů 02124)
- METALLEFFEKT odstíny (P 6300)
- BASIS-odstíny, předlaky a METALLIC odstíny (96953)
- kolekce odstínů "PRODUCTS AND EFFECTS" (P 6301)

ZÁKLADNÍ ODSTÍNY

Základní barvy LECHSYS podléhají přísné kontrole k zaručení nejvyšší přesnosti jejich barevných odstínů a jsou vždy přesně reprodukovatelné.

«CONVERTITORI» (pojidla) jsou k dispozici v odměrných nádobách s dostatkem volného místa pro doplnění namíchanými základními barvami. Toto umožňuje prodejci přimíchání základní barvy do nádoby pojidla, což představuje úsporu času, lepší vzhled prodávaného produktu s technickými a bezpečnostními pokyny a radami na etiketě a bezproblémovou recyklaci prázdných nádob.

POZNÁMKY

Základní barvy 29011, 29012 a 29026 obsahují olovnatý chromát. Pokud chcete vytvořit produkt bez chromátů a olova, musíte se vyhnout použití těchto základních barev:

| | |
|--------------------------|------------------------|
| 29100 1K FAST PRIMER | 29101 SYNTOPRIMER ZINC |
| 29102 EPOBUILD PRIMER | 29103 SYNTOPRIMER |
| 29104 ISOFILLER | 29105 HI-BUILD FILLER |
| 29106 ISOSEALER B/B | 29107 EPOXYPRIMER |
| 29108 EPOXYPRIMER 1K | 29109 ACRIPUR PRIMER |
| 29175 EPOFAN PRIMER R-EC | |

Recepty pro podklady naleznete v DATA BOXu pod heslem „SOTT“. Odstín zvolte z příslušné karty.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ!

K zamezení tvorby sraženin u hotového produktu je nutno po namíchání směs důkladně promíchat.

U všech dílů, které budou lakovány 2K produkty a sušeny na vzduchu nebo v boxu při teplotách nižších než je doporučeno, doporučujeme vyčkat 7 dní než budou díly vystaveny náročným podmínkám (voda, vlhkost nebo chemické látky)

| PRO. NR. | PRODUKT | OZNAČENÍ KVALITY | Poměr míchání při objemu ZÁKLADNÍ LAK/POJIDLO/SIKATIV | POUŽITÍ | | | |
|----------|----------------------|--|---|-----------|----------------|----------------------------|-----------------|
| | | | | TUŽIDLO | | ŘEDIDLO | |
| | | | | PROD. NR. | % | PROD. NR. | % Vol. |
| 29100 | 1K FAST PRIMER | Washprimer s antikorozi ochranou | 10/90 | | | 0051600552 | 70-100 |
| 29101 | SYNTOPRIMER ZINC | Fenol – syntetický základ pro vysoce účinnou antikorozi ochranu | 15/85 | | | 00552 nebo 00572,00825 | 20-30 |
| 29102 | EPOBUILD PRIMER 2K | Epoxydový základ s vysokou plnivostí | 10/90 | 29302 | 30 hm. 50 obj. | 00516 | 0-10 |
| 29103 | SYNTOPRIMER | Syntetický základ rychloschnoucí | 15/85 | | | 00552 nebo 00572-00825 | 20-40 |
| 29104 | ISOFILLER | 2K PUR izolační základ pro technologii „suché na suché“ tzn. brousit | 15/85 | 29304 | 15 hm. 25 obj. | 00740-1-2 00825/824 | 20-35 |
| 29105 | HI-BUILD FILLER | Polyakrylový základ s vysokou plnivostí | 10/90 | 29355/6 | 13 hm. 20 obj. | 00740-1-2 00825/824 | 20-25 |
| 29106 | ISOSEALER B/B | 2K PUR izolační základ pro technologii "mokré na mokré" | 15/85 | 29340 | 25 hm. 50 obj. | 00740-1-2 00825/824 | 25-35 |
| 29107 | EPOXYPRIMER | 2K Epoxydový antikorozi základ | 15/85 | 29370-1 | 30 hm. 50 obj. | 00535 nebo 00516 | 0-10 |
| 29108 | EPOXYPRIMER 1K | 1K Epoxyd-ester ový antikorozi základ | 14/85/1 | | | 00825/824 | 10-20 |
| 29109 | ACRIPUR PRIMER | Epoxydo-akrylový základ se zinkofosfátem | 10/90 | 29355/6 | 20 hm. 33 obj. | 00825/824 | 20-25 |
| 29110 | SYNTOLACK HIGH | Syntetický špičkový lak vysoce lesklý | 25/74/1 | | | 00552 nebo 00572-00825/824 | 15-20 |
| 29111 | SYNTOLACK METAL | Syntetický lak s dekorativním metal efektem, ochranný účinek | 20/79/1 | | | 00572 00570 | 10-20 Pin.2-4 |
| 29112 | SYNTOLACK OPACO | Špičkový syntetický lak polomatný | 20/79/1 | | | 00552 nebo 00572-00825/824 | 15-25 |
| 29114 | SYNTOLACK RAPID | Syntetický lak rychloschnoucí | 20/79/1 | | | 00552 nebo 00572-00825/824 | 15-20 |
| 29116 | SYNTOLACK | Syntetický lak rychloschnoucí pro průmyslová lakování | 20/79/1 | | | 00552 nebo 00572-00825/824 | 15-25 |
| 29117 | SYNTOLACK PENN | Kvalitní syntetický lak pro natírání štětcem | 25/73/2 | | | 00570 00572 | Pin.0-2 15-20 |
| 29118 | SYNTOLACK PENN OPACO | Kvalitní syntetický lak pro natírání štětcem polomatný | 25/73/2 | | | 00570 00572 | Pin.0-2 15-20 |
| 29119 | MONOSYNT | Syntetický lak pro průmyslová lakování polomatný | 20/79/1 | | | 0552 nebo 00572-00825/824 | 15-25 |
| 29120 | STOVE 120° | Vypalovací lak lesklý | 25/75 | | | 00580 | 35-40 |
| 29122 | STOVE 120° OPACO | Vypalovací lak polomatný | 25/75 | | | 00580 | 35-40 |
| 29125 | ISORUBBER | Chlor-kaučukový lak s vysokou odolností proti vlhkosti | 20/80 | | | 00825/824 | 20-30 Pin. 0-5 |
| 29130 | TECNOGRIP | Lak na bázi vinylových pryskyřic s vysokou odolností proti chemikáliím | 25/75 | | | 00825/824 | 30-40 Pin. 5-10 |
| 29131 | TECNOGRIP METAL | Krycí lak s metal efektem na bázi kopolymerů vinylu | 3/97 | | | 00825/824 | 30-40 Pin. 5-10 |
| 29132 | TECNOGRIP GLOSS | 1K vinyl-kopolymerový lak pro lesklá krycí lakování | 25/75 | | | 00825/824 | 20-30 |
| 29139 | SOFT | Krycí lak s povrchem „soft-touch“ | 20/80 | 29342 | 33 | 00673 | 15-20 |
| 29140 | ISOLACK HIGH | Vysoce kvalitní 2K PUR lak | 25/75 | 29340-1 | 50 | 00740-1-2 00825/824 | 30-40 |
| 29141 | ISOLACK PUR OPACO | 2K PUR matný lak pro průmyslová lakování | 20/80 | 29344-5 | 25 | 00740-1-2 00825/824 | 25-30 |

| | | | | | | | |
|-------|-----------------------|---|---------|---------------------------|-------------------|-----------------------------------|------------------------|
| 29142 | ISOLACK OPACO | 2K PUR lak, polomatný | 25/75 | 29342-3 | 25 | 00740-1-2 00825/824 | 25-30 |
| 29144 | ISOLACK | 2K PUR lak, vysoce lesklý | 25/75 | 29344-5 | 50 | 00740-1-2 00825/824 | 10-15 |
| 29145 | ISOLACK PUR | 2K PUR lak pro průmyslová lakování | 20/80 | 29344/5 | 25 | 00825/824 00740-1-2 | 25-30 |
| 29146 | ISOLACK GFR | 2K PUR strukturální lak | 25/75 | 29342-3 | 25 | 00825/824 00740-1-2 | 0-30 |
| 29147 | ISOLACK PENN | 2K PUR lak pro matřování štětce | 25/75 | 29342-7 | 50 | 00755 | 0-5 |
| 29149 | ISOLACK TEXTUR | 2K PUR strukturální lak k vytvoření protiskluzového povrchu | 25/75 | 29340-1 | 50 | 00740-1-2 00825/824 | 30-40 |
| 29150 | ISOLACK 1K | 1K PUR uretanový lak | 24/74/2 | | | 00570 nebo 00572- 00825/824 | Pin. 0- 10 15-25 |
| 29151 | 1K POLYLACK SLOW | 1K polyuretanový lak | 24/74/2 | | | 00824-825 00552-572 | 20-30 |
| 29152 | ACRYL 2K OPACO | 2K PUR akrylový matný lak | 20/80 | 29342 | 20 | 00825/824 00740-1-2 | 35-40 |
| 29153 | ACRYL 2K OPACO 7GLOSS | 2K akrylový vrchní lak, 7°C matt | 20/80 | 29342 | 20 | 00825/824 00740-1-2 | 35-40 |
| 29154 | ISOLACK ULTRA HS | High Solid polyuretanový lak | 20/80 | 29354 | 50 | 00825/824 00741-2 | 0-15 |
| 29155 | ACRITOP | 2K akrylový lak | 25/75 | 29355/6 /7 | 50 | 00825/824 00740-1-2 | 5-20 |
| 29156 | ACRYL 2K EFB | 2K PUR akrylový strukturální lak | 20/80 | 29342 | 15 hm. 20 obj. | 00825/824 00740-1 | 0-30 |
| 29157 | ACRYL 1K | 1K akrylový krycí lak pro přímá lakování na PVC a ABS | 20/80 | | | 00825/824 00587 (PS) | 20-30 50-60 |
| 29158 | ACRYL 1K MATT | 1K akrylový polyuretanový matný lak pro přímá lakování na PVC a ABS | 20/80 | | | 00825/824 00587 (PS) | 25-35 50-60 |
| 29159 | ACRYL 2K TEXTUR | 2K PUR akrylový strukturální lak | 20/80 | 29342 | 20 | 00825/824 00740-1-2 | 30-35 |
| 29170 | EPODUR | 2K epoxydový lesklý lak – odolný proti chemikáliím | 25/75 | 29376-7 | 20 | 00516- 00535 | 20-25 |
| 29171 | EPOTOP 1K | 1K epoxydesteroý lak pro lesklá krycí lakování | 19/80/1 | | | 00825/824 | 20-30 |
| 29172 | EPODUR OPACO | 2K epoxydový lak, polomatný, odolný proti chemikáliím | 25/75 | 29376-7 | 15 hm. 20 obj. | 00516- 00535 | 45-50 |
| 29173 | EPOTOP 1K MATT | 1K epoxydesteroý lak pro matná krycí lakování | 19/80/1 | | | 00825/824 | 20-30 |
| 29175 | EPOFAN PRIMER R-EC | Epoxydový základ/plnič s vysokou plnivostí | 10/90 | 00305- 00103- 00451 | 30 hm. 50 obj. | 00535- 00516 | 25-50 |
| 29176 | EPODUR EFB | 2K epoxydový lak s efektem - nopy | 15/85 | 29376-7 | 20 hm. 30 obj. | 00516- 00535 | 0-20 |
| 29179 | EPOXYLACK EFFEKT | 2K epoxydový lak s efektem - nopy | 15/85 | 29379 | 25 hm. 33 obj. | 00516- 00535 | 0-20 |
| 29180 | NITRON | Nitrokombinační lak pro průmyslové práce | 15/85 | | | 00825- 00552 | 70-80 |
| 29182 | NITRON OPACO | Nitrokombinační matný lak pro prům. práce | 15/85 | | | 00825- 00552 | 70-80 |
| 29184 | NITRON HIGH | Vysoce kvalitní nitrokombinační lak | 15/85 | | | 00825- 00551 | 70-80 |
| 29185 | NITRON 2K | Jednovrstvý lak pro kovy a pozink | 15/85 | 29385 | 50 | 00825- 00552 | 10-20 |
| 29186 | NITRON HAMMER | Průmyslový nitrokombinační lak pro tepaný efekt | 15/85 | | | 00825 | 0-5 |
| 29190 | BASECOAT | Matný lak pro dvouvrstvé lakování | 25/75 | | | 00825 | 70-100 |
| 29195 | ACRITOP ULTRA HS | UHS Acryl – lak s V.O.C. < 420 g/l | 30/70 | 29395/6 | 50 | 00825-824 | 0-15 |
| 29282 | FRAMECOAT PVC | 2K Akrylový lak s přilnavostí na PVC a plastové podklady | 20/80 | 29342 | 20 | 00824-825 00740-1-2 | 25-35 |
| 29299 | ISOLACK HIGH EFB | Vysoce kvalitní 2K PUR strukturální lak | 25/75 | 29340-1 | 40 hm. | 00825/824 | 0-25 |



LECHSYS

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---------|-----------|--|
| | | | | | 50 obj. | 00740-1-2 | |
|--|--|--|--|--|---------|-----------|--|

Technický list č. **0389-D**
REVIZE: 11/2005