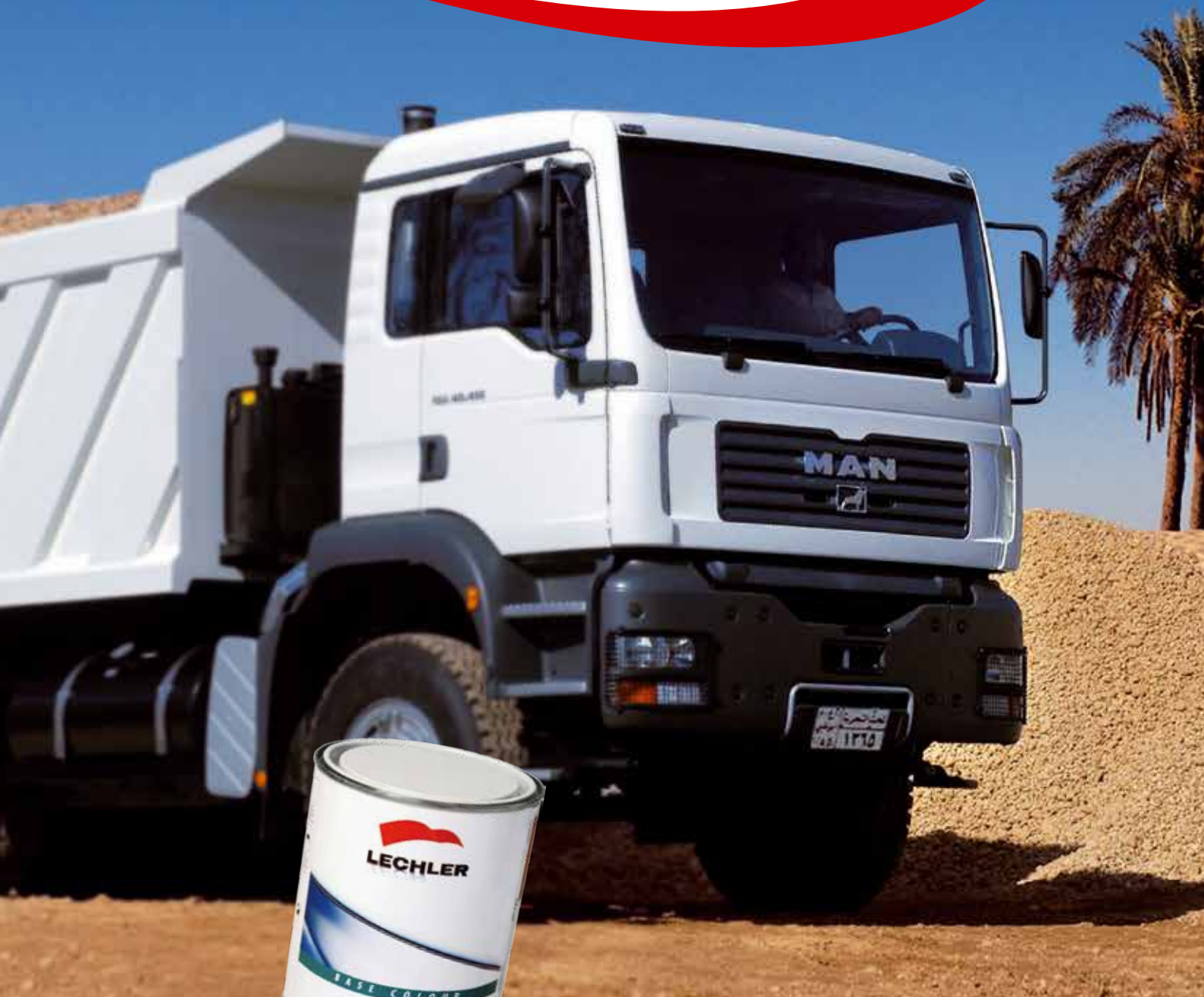




**LECHLER**  
TECH



*jokapaikan  
järjestelmä*

L E C H S Y S K U O R M A - A U T O I H I N



*Lechler on tarjonnut asiakkailleen ratkaisuja heidän teknisiin tarpeisiinsa maalauksen saralla jo vuodesta 1858 ja kaikki ponnistelu tätä päämäärää kohti tehdään aina täydellä innokkuudella ja sitoutumisella.*

*Lechler työllistää yli 500 ihmistä Italian pääkonttoreissaan Comossa ja Perugiassa, sekä neljässä muussa keskuspaikassa, jotka sijaitsevat Manchesterissa, Grenoblessa, Barcelonassa ja Kasselissa.*

*Tuotteissa merkittävän tärkeää on laatustandardit ja tuotteiden teknologian päivittäminen. Kansainvälinen laatustandardi UNI EN ISO 9001:2000 on mukautettu kaikkeen suunnitteluun, tuotantoon ja kaupallisiin toimintoihin.*



*Lechler tarjoaa laajan ja hyvin tunnetun valikoiman erikoistuneita tuotteita teollisuuteen, auto-, sisustus- sekä vene-maalaukseen, joita yksilöi ryhmän neljä brändiä.*



Lechsyst  
joka paikan  
järjestelmä...



**Lechler:n vankka kokemus teollisuusajoneuvosektorilta, O.E.M valmistajien toimittajana, on mahdollistanut kehittämään ja tuomaan markkinoille monipuolisen Lechsyst -sekoitusjärjestelmän, joka pystyy tarjoamaan ratkaisun ongelmiin runkojen maalauksessa ollen samalla yhdenmukainen lainsäädännön kanssa. Lechsyst on jokapaikan järjestelmä, joka mahdollistaa teollisuusmaalaamolle paremman voiton maalaustyöstä.**

#### LECHSYS

- Mahdollistaa samasta värinsekoituslinjasta 1K ja 2K pohjamaalinen, fillereiden sekä pintamaalien valmistamisen erilaisilla hinta- ja teknisillä vaatimuksilla.
- Tällä joustavalla järjestelmällä valitset maalausmenetelmän maalauskohteen, hinnan ja työskentelytavan mukaan ja tuotteen, jotka vastaa tiukimpia säädöksiä ilmakehän päästöihin liittyen.
- Mahdollisuus toteuttaa kokonaisia maalausprosesseja, jotka on laajoin valikoitu ja arvioitu lukuisten laboratoriotestien perusteella ja ovat ISO 9001:2000 standardien mukaisia, näin voit turvallisesti ja luotettavasti käyttää tuotetta.
- Järjestelmän avulla voit luoda täydellisen valikoiman eri sävyisiä primereitä, jolla takaat pintamaalituotteissa optimaalisen peittokyvyn

ja säästön pintamaalin menekissä silloinkin, kun kyseessä on kirkas tai lyijytön sävy.

- Järjestelmän esiannostellut sideaineet, sekä tiivistetyt pigmentit mahdollistavat nopean ja tehokkaan lopputuotteen valmistuksen vähentäen varastoitavan määrän tarvetta ja mahdollistaen säästöt.
- Yli 6000 värisävyä (teollisuus, hyötöajoneuvot, maatalouskoneet, RAL, British Standards, NCS, Afnor jne). Sävyjä päivitetään jatkuvasti, jolloin voit olla rauhallisin mielin erilaisten värikselyiden kanssa.

- Järjestelmällä voit valmistaa tarkkoja määriä tarpeen mukaan välttämättä hukkaa ja ylijäävää tuotetta.

Lechsyst koostuu käytännöllisestä valikoimasta maalaustuotteita korvattavineen ja ohentajineen, joilla minimoit varastoja ja käyttövirheitä. Järjestelmää hallinnoidaan PC:lle asennetun Lechler Explorer -ohjelmiston avulla, joka on kytketty elektroniseen vaakaan.



# LECHLER

täydellinen  
valikoima



Lechler tarjoaa täydellisen valikoiman laajasti testattuja ja ISO 9001:2000 laatu järjestelmän mukaisia tuotteita. Tämä mahdollistaa käyttäjälle oikean tuotteen ja työmenetelmän valitsemisen kaikkien tuotantoon ja taloudellisiin vaatimuksiin järjestelmällä, joka on yhdenmukainen 2004/42/CE lainsäädännön kanssa.

## 1K RUOSTEENSUOJAPOHJAMAALIT

SYNTOPRIMER ZINC on korkealaatuinen synteettinen - fenolihdiste sinkkifosfaatilla.

SYNTOPRIMER on nopeasti kuivuva taloudellinen synteettinen tuote.

- FAST PRIMER on erittäin hyvin ruosteelta suojaava 1K washprimer, jonka VOC -arvo on alle 780g/l.

## 2K RUOSTEENSUOJAPOHJAMAALIT

- EPOFAN PRIMER R-EC on erittäin korkealaatuinen epoksi.
- EPOBUILD on epoksi primer, jossa hyvät täyttö- ja kiinnittymisominaisuudet. VOC sisältö 540 g/l.
- EPOXYPRIMER on epoksi pohjamaali, joka sisältää ruostetta ehkäiseviä pigmenttejä, tämän lisäksi tuotteella erinomainen tartunta. VOC 540 g/l.
- ACRIPUR on erittäin suorituskykyinen akryyli-epoksi pohjamaali. VOC 540 g/l.

## 2K FILLERIT

IS FILLER HBF on erittäin eristävä polyuretaanituote.

- HI-BUILT FILLER on polyakryyli primer, jolla hyvä täyttö ja työstöominaisuudet. VOC alle 540 g/l.

- ISOSEALER on polyuretaaniprimeri märkää-märälle työskentelymenetelmälle.

## 1K SYNTEETTISET PINTAMAALIT

SYNTOLACK on nopeasti kuivuva. MONOSYNT on keski-matta pintamaali teollisuuteen.

## 2K POLYURETAANIPINTAMAALIT

- ISOLACK UHS on erittäin kiintoainepitoinen, VOC alle 420 g/l. ISOLACK HIGH on korkealaatuinen tuote hyvällä kemikaalikestolla. ISOLACK tuotteella erittäin kaunis pinta. ISOLACK PUR on valinta, kun haluta taloudellisuutta, suhde 4:1.

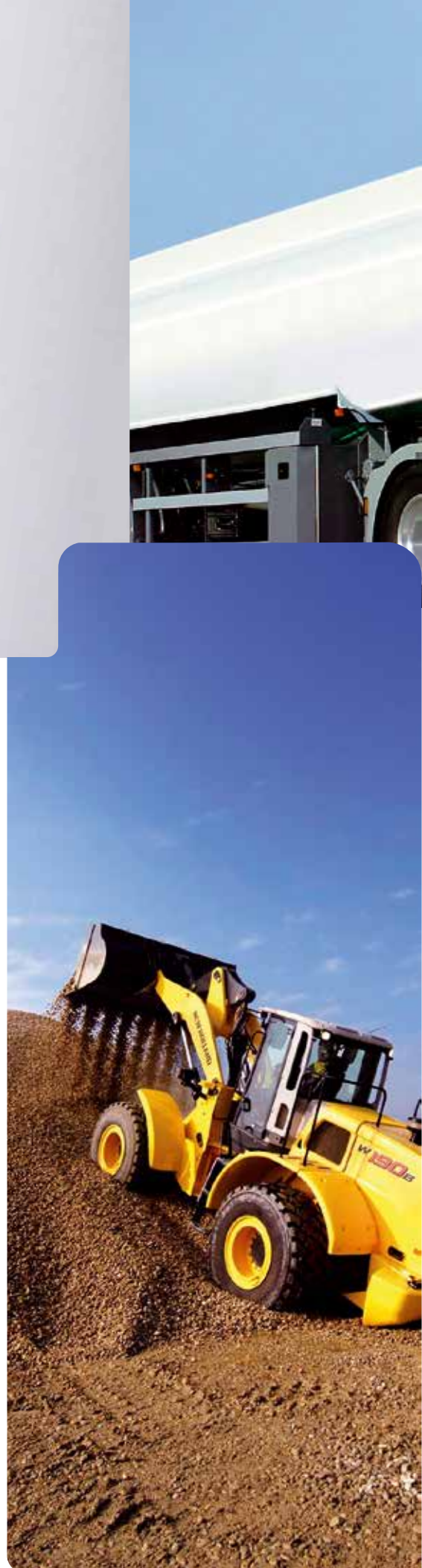
## 2K POLYAKRYYLIPINTAMAALI

- ACRI TOP UHS on erittäin kiintoainepitoinen tuote, jonka VOC sisältö alle 420 g/l. ACRI TOP tuotteella on korkealaatuinen toimiva pinta.
- ACRYL 2K on yksikerrostuote suoralla tartunnalla metallille.

## ERIKOISPINTAMAALIT

BASECOAT on tuote 2-kerrosmaalauksiin suorakiilto-, metalli- ja helmiäisväreillä.

ACRYL 1K on kiiltävä akryylipintamaali, joka tarttuu suoraan PVC:lle ja ABS:lle.

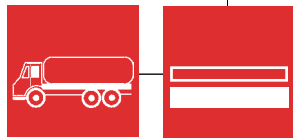




“VIHREÄ YMPYRÄ”,  
jossa silhuetti autosta ja  
teksti LOW V.O.C.  
(Alhaiset orgaaniset  
yhdisteet).  
Tätä ympyrää käytetään  
tuotteissa, jotka ovat  
yhdenmukaisia  
2004/45/CE  
lainsäädännön  
kanssa, joka säätelee  
ilmaston päästöjä.

#### TUPLA KERROS

pinnat:  
polyuretaani primerit  
polyakryyli primerit  
epoksi primerit



#### LAADUKKAAT YKSIKERROS

pinnat:  
alumiiniset sivulaidat tai osat  
pvc pressut  
muovikomponentit



#### TUPLA KERROKSET

pinta:  
lasikuituvaunut

#### TALOUDELLISET TUPLA KERROKSET

pinnat:  
rekkojen rungot  
sivulaidat  
alustat



#### LAADUKKAAT TUPLA KERROKSET

pinnat:  
rakennustyömaakoneet  
kuorma-auton ohjaamot  
tankkerit/sementin sekoittajat  
bussit, raitiovaunut  
rekkojen rungot ja sivulaidat

#### HUIPPULAATUISET TRIPLA KERROKSET, JOISSA ALHAINEN V.O.C. SISÄLTÖ

pinnat:  
bussit  
kuorma-auton ohjaamot







# varma opas

**Lechler värinsekoitustyökälyt pyrkivät tarjoamaan varman ja nopean oppaan tuotteiden käyttöön ja värinsekoitukseen.**

## **VÄRINSEKOITUSJÄRJESTELMÄ**

Lechsys -järjestelmän sekoituskone sekoituskansilla on erittäin vankkatekoiten, kätevä ja helppo käyttää. Sekoituskoneen yhteydessä oleva TYÖSKENTELYASEMA tarjoaa ihan-teellisen tuen kaikille värin sekoituksessa ja kontrollissa tarvittaville työkaluille.

## **LECHLER EXPLORER® Maalin hallintaohjelmisto**

LECHLER EXPLORER® -ohjelmistolla voit PC:n avulla helposti ja turvallisesti suorittaa seuraavat toiminnot:

- Värikaavojen haku
- Tiedostojen luonti ja tallennus asiakkaan nimellä
- Maalin kulutuksen ja varaston kontrolli
- Internet päivitys
- Tekniset tiedot ja käyttöturvalomakkeet.

PC:lle asennetulla LECHLER EXPLORER® ohjelmistolla annostelet värin helposti siihen kytketyn elektronisen vaa'an avulla, sekä lisäät valmiiseen väriin kovetteen ja ohenteen ohjelman annostellessa sille automaattisesti oikean määrän.











# maali ilman rajoja



## MASTER TRUCK

Modulaarinen värikatalogi, jossa viittaukset kaikkien seuraavien kategorioiden perinteisiin värimalleihin: teollisuuskulkuneuvot, RAL, maatalouskoneet jne. Värivihkakatalogit ovat kätevästi jaetussa laatikostossa.



## MASTER COLOR

Kaikki NCS (luonnollinen värijärjestelmä) värit.

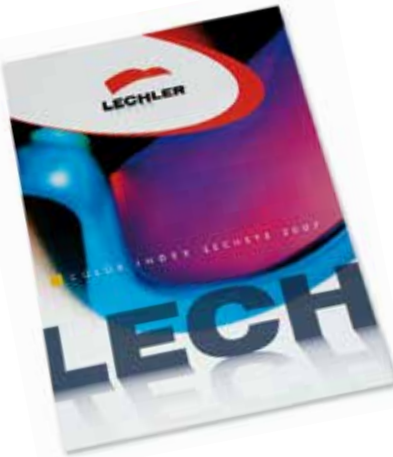
## BRITISH STANDARDS

Brittiläiset 381C ja 4800 värisäädöskokoelma.



## COLOR INDEX

Vuosittain päivitettävä luettelokirja, joka sisältää kaiken tiedon Lechsys -värinsekoitusjärjestelmästä saatavilla olevista sävyistä, jotka jaettu tuotetyypin mukaan.



## TEKNISET TIEDOT LOMAKKEET JA KÄYTTÖTURVATIEDOTTEET

Saatavilla suomenkieliset tekniset tiedot lomakkeet, sekä käyttöturvatieotteet.

## KAVAJÄRJESTELMÄ

Lechler Explorerin kaavajärjestelmä päivitetään jatkuvasti, ohjelmasta löytyvät kaavat väreihin, joita voit valmistaa Lechsys -sekoituskonejärjestelmällä.

## MASTER CHROMA JA MASTER CHROMA EFFECT

Kätevä värimallisalkku sisältää yli 1400 kiiltävää värimallia ja 1000 2K emalilla ruiskutettua mallia kromaattisessa järjestyksessä Lechsys -sävyjen tarkkaa ja nopeaa tunnistusta varten.





## palvelut asiakkaille

Lechler:n asiakaspalvelu Lechsyst-käyttäjille toteutetaan Centre for Excellence -koulutuskeskuksen kautta tarkoituksena tukea käyttäjää oikeassa tuotteiden käytössä ammattitaidolla ja pätevyydellä.

### TEKNINEN TUKEA

Asiakasta opastetaan teknisissä kysymyksissä puhelimitse tai paikan päällä annettavan tuen kautta.

### VÄRIPALVELUKESKUS

Ammattitaitoinen ONLINE -palvelu, josta saat viimeisimmät kaavat.

### KOULUTUSKESKUS

Tehtaan Centre for Excellence -koulutuskeskuksessa on mahdollisuus päivittää tuotetietoutta ja työmenetelmiä tehtaan kouluttajien opastuksella.

### LAITE- JA OHJELMISTOTUKI

Asiakkaan tukena on tehtaan ammattitaitoinen tuki myös ohjelmistojen asennuksessa ja oikeanlaisessa värinsekoitus- ja spektrofotometri työkalujen käytössä.

### INTERNET

Tehtaan internet sivuilta [www.lechler.eu](http://www.lechler.eu) löydät nopeasti ja kätevästi päivitettyt tiedot tuotteista ja kaikki uutuuDET!







**LECHLER S.P.A.**  
22100 COMO ITALY  
Via Cecilio, 17  
Tel. +39,031 586 111  
Fax +39,031 586 206  
info@lechler.eu

**LECHLER COATINGS LTD.**  
Unit 42, POCHIN WAY - MIDDLEWICH  
CHESHIRE CW10 0GY  
Tel. +44 (0) 1606 738.600  
Fax +44 (0) 1606 738.517  
lechler.uk@lechler.eu

**LECHLER COATINGS FRANCE SARL**  
Z. Industrielle Des Iles Cordées  
38360 NOYAREY  
Tel. +33 (0) 4 76.53.71.81  
Fax +33 (0) 4 76.53.71.89  
lechler.france@lechler.eu

**LECHLER COATINGS IBERICA, S.L.**  
Calle Primer De Maig,25-27  
08908 L'D5Hospitalet de Llobregat  
BARCELONA  
Tel. +34 93.264.93.20  
Fax +34 93.264.93.21  
lechler.iberica@lechler.eu

**LECHLER COATINGS GMBH**  
Lilienthalstraße 3 (Halle 12)  
D-34123 KASSEL  
Tel. +49 (0) 561 988.380  
Fax +49 (0) 561 988.38.38  
lechler.de@lechler.eu

**MAAHANTUOJA: YKKÖSVÄRI OY**  
Vanha Vaasantie 10  
33470 YLÖJÄRVI  
Puh. 010 666 4700  
Fax (03) 344 5618  
ykkosvari@ykkosvari.fi  
www.ykkosvari.fi

[www.lechler.eu](http://www.lechler.eu)

