

# LECHSYS HYDRO

## OMSCHRIJVING

Een divers mengsysteem met 46 BASIS KLEUREN (20 BK + 26 OPTIONEELE BK) met hoog geconcentreerde pigmenten in water gedragen binders en van 19 water gedragen HARSEN (BINDERS) die u in staat stellen om PRIMERS, 1K en 2K TOPCOATS, twee laags MATT BASECOATS en een laag TOPCOATS, geschikt voor industrie afwerking, waar een LAAG V.O.C. uitstoot vereist is. The systeem is chroom en lood vrij

## BINDERS

**YD101** HYDROPRIMER 1K (1K anti roest primer)  
**YD114** HYDROLACK 1K RAPID (1k sneldrogende glans topcoat)  
**YD130** HYDROCRYL 1K GRIP (1k satijn topcoat voor 1 laag afwerking)  
**YD142** HYDROCRYL 2K MATT (2k polyurethaan satijn-matte topcoat)  
**YD143** HYDROCRYL 2K GRIP (2k acryl topcoat met directe hechting op metaal)  
**YD144** HYDROCRYL 2K PREMIUM (2k polyurethaan topcoat met een hoog astetisch uiterlijk voor industrie)  
**YD152** HYDROCRYL 2K GRIP MATT (2k matte acryl topcoat met directe hechting op metaal)  
**YD155** HYDROCRYL 2K (2k acrylpolyurethaan glans topcoat)  
**YD157** HYDROCRYL 1K (1k sneldrogende acryl glans topcoat)  
**YD158** HYDROCRYL 1K MATT (1k acryl topcoat sneldrogende matte afwerking)  
**YD179** HYDROPOX 2K STR (2k epoxy topcoat met embossed effect)  
**YD203** HYDROPLAST GLOSS (Glans topcoat met directe hechting op PC, PVC)  
**YD204** HYDROPLAST MATT (Matte topcoat met directe hechting op ABS, PC, PVC)  
**YD282** HYDROFRAME COAT PVC FLEX (2k acryl semi-matt (25-35 glans) met directe hechting op star en flexibel PVC en ABS).  
**YD903** HYDROCOAT MOTIVE (1k matte twee-laags basecoat gebaseerd op acryl harsen)  
**YD925** HYDROCOAT HELMET MET (2k matte twee-laags basecoat voor metallic en mica afwerkklagen)  
**YD927** HYDROCOAT HELMET PAST (2k matte polyester twee laags basecoat voor uni afwerkklagen)  
**YD945** HYDROCOAT GRIP (2k matte basecoat gebaseerd op acryl harsen met directe hechting op metaal en niet metalen oppervlaktes voor twee laags afwerking)  
**YD947** HYDROPLAST SATIN (2k semi-matte topcoat gebaseerd op acryl harsen aan te brengen in 1 laag met directe hechting op plastic en metaal en niet metalen oppervlaktes. Het is mogelijk om een geanodiseerd effect te krijgen)

## KLEUREN GAMMA

De kleurformules van de onderstaande fabrikanten zijn te vinden in de software : LECHLER MAP (99813)

- MASTER CHROMA EFFECT
- NEW MASTER CHROMA
- RAL 841 GL
- NCS
- INDUSTRIAL/COMMERCIAL VEHICLES
- AGRICULTURAL MACHINES
- OIL COMPANIES

Voor dit systeem zijn de volgende kleuren tools te krijgen:

De gegevens in dit informatieblad is het resultaat van zeer zorgvuldige en gecontroleerde tests en zijn correct volgens de kennis van Lechler op het moment van uitgave .omdat de condities van het te lakken object buiten de controle van de fabrikant zijn kunnen zij geen garanties geven op het product en de reeds verstrekte informatie .De eindbeslissing van de geschiktheid van de informatie en het materiaal en de manier van het gebruik zijn alleen voor de gebruiker . DIT PRODUCT IS BEDOELD VOOR HET PROFESSIONEEL LAKKEN DOOR GEKWALIFICEERD PERSONEEL.

- MASTER CHROMA EFFECT (97595)
- NEW MASTER CHROMA (97714)
- MASTER INDUSTRY (97652)
- RAL 841 GL (97170)
- MASTER COLOR (NCS) (02124)

De LECHSYS CONCENTRATED BASIS KLEUREN serie is uitvoerig getest op het gebied van kleur matching.

De BINDERS zijn te verkrijgen in pre-dosed blikken; zodat de distributeur of the eindgebruiken de kleur kan Mengen in het binder blik,dit bespaart men het opslaan van grote material hoeveelheden en het reduceren van product bereidingstijd als mede het afvoeren van lege blikken. Hierdoor maakt u gebruik van de orgineelee verpakking inclusief het label en technische informatie.

#### WAARSCHUWING

Wij adviseeren u op zijn minst 7 dagen te wachten voordat het gespoten item bloot wordt gesteld aan zware condities (water, vochtigheid of chemische stoffen), delen die gespoten zijn met 2K producten en gedrood zin op de temperaturen volgens de technische data sheets.

#### LET OP

De LECHSYS HYDRO BASES COLOURS zijn hoog geconcentreerde basis kleuren waarbij de viscositeit onder de 15°C toe ,of als deze te lang worden doorgeroerd op een machine zonder gebruikt te worden.ze moeten alleen maar voor 2 minuten geroerd te worden. Altijd eerst een nieuw blik handmatig oproeren voordat u ze in de machine plaatst.

De bewaar temperatuur voor het LECHSYS HYDRO SYSTEEM is +5° - +35°C.

PRODUCT CODE	BINDER CODE	NAAME	EIGENSCHAPPEN	BASIS KLEUR/BINDER RATIO BIJ VOLUME	VERHARDER CODE	VERH. MET VOLUME	THINNER CODE	% THINNER MET VOLUME
LH 101	YD 101	HYDROPRIMER 1K	1K anti roest primer	10 / 90			00089	25-30
LH 114	YD 114	HYDROLACK 1K RAPID	1k sneldrogende glans topcoat	15 / 85			00089	5-20
LH 130	YD 130	HYDROCRYL 1K GRIP	1k satijn topcoat voor 1 laag afweking	15 / 85			00089	15-25
LH 142	YD 142	HYDROCRYL 2K MATT	2k polyurethaan satijn-matte topcoat	20 / 80	YD344	25%	00089	25-30
LH 143	YD 143	HYDROCRYL 2K GRIP	2k acryl topcoat met directe hechting op metaal	20 / 80	YD344	50%	00089	25-35
LH 144	YD 144	HYDROCRYL 2K PREMIUM	2k polyurethaan topcoat met een hoog astetisch uiterlijk	20 / 80	YD300	25%	00089	10-15
LH 152	YD 152	HYDROCRYL 2K GRIP MATT	2k matte acryl topcoat met directe hechting op metaal	20 / 80	YD352	25%	00089	20-30
LH 155	YD 155	HYDROCRYL 2K	2k acryl/polyurethaan glans topcoat	20 / 80	YD344	50%	00089	25-35
LH 157	YD 157	HYDROCRYL 1K	1k sneldrogende acryl glans topcoat	15 / 85			00089	9-12

**LECHSYS HYDRO**

PRODUCT CODE	BINDER CODE	NAME	CHARACTERISTICS	BASE COLOUR/BINDER RATIO BY VOLUME	HARDENER CODE	CATALYSIS BY VOLUME	THINNER CODE	% THINNER BY VOLUME
LH 158	YD 158	HYDROCRYL 1K MATT	1k acryl topcoat sneldrogende matte afwerking	15 / 85			00089	5-10
LH 179	YD 179	HYDROPOX 2K STR	2k epoxy topcoat met embossed effect	30 / 70	YD379	200%	00089	0-20
LH 203	YD 203	HYDROPLAST GLOSS	Glans topcoat met directe hechting op PC, PVC	25 / 75	14016	15%	00089	10-30
LH 204	YD 204	HYDROPLAST MATT	Matte topcoat met directe hechting op ABS, PC, PVC	25 / 75	14016	10%	00089	20-30
LH 282	YD 282	HYDROFRAME COAT PVC FLEX	2k acryl semi-matt (25-35 glans) met directe hechting op star en flexibel PVC en ABS	20 / 80	14016 YD350	15% 20%	00089	10-30
LH 903	YD 903	HYDROCOAT MOTIVE	matte twee-laags basecoat gebaseerd op acryl harsen	25 / 75			00089	20-25
LH 925	YD 925	HYDROCOAT HELMET MET	2k matte twee-laags basecoat voor metallic en mica afwerkklagen	25 / 75	14016 14010	5%	00089	5-10
LH 927	YD 927	HYDROCOAT HELMET PAST	2k matte polyester twee laag basecoat voor uni afwerkklagen	25 / 75	14016 14010	5%	00089	5-10
LH 945	YD 945	HYDROCOAT GRIP	2k matte basecoat gebaseerd op acryl harsen met directe hechting op metaal en niet metalen oppervlaktes voor twee laag afwerking	25 / 75	14010	10	00089	15-25
LH 947	YD 947	HYDROPLAST SATIN	2k semi-matte topcoat gebaseerd op acryl harsen aan te brengen in 1 laag met directe hechting op plastic en metaal en niet metalen oppervlaktes. Het is mogelijk om een geanodiseerd effect te krijgen	20 / 80	YD355	10	00089	0-5

Om de juiste kleur te krijgen is het raadzaam om de kleur eerst te controleren met de daarvoor beschikbare kleurwaaiers; daarna de kleur te maken met de Lechler MAP formule, het product aan te bereiden en te mengen volgens het TDS totdat het geheel gedekt en gedroogd is en dan te controleren met de kleur waaier onder het juiste licht. Indien nodig kan men bijtinten. Voorkom het spuiten van items zonder de kleur te controleren.

TECHNISCHE DATA SHEET N° 0617-NL  
BIJGEWERKT OP 02/2016

De gegevens in dit informatieblad is het resultaat van zeer zorgvuldige en gecontroleerde tests en zijn correct volgens de kennis van Lechler op het moment van uitgave .omdat de condities van het te lakken object buiten de controle van de fabrikant zijn kunnen zij geen garanties geven op het product en de reeds verstrekte informatie .De eindbeslissing van de geschiktheid van de informatie en het materiaal en de manier van het gebruik zijn alleen voor de gebruiker . DIT PRODUCT IS BEDOELD VOOR HET PROFESSIONEEL LAKKEN DOOR GEKWALIFICEERD PERSONEEL.