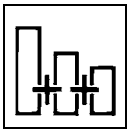
Technical Data Sheet n° 0543-GB

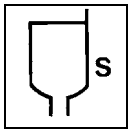
LECHSYS HYDRO

LH155 (YD155)
HYDROCRYL 2K



1000 ml +
500 ml +
250-350 ml

Maximalt potlife ved 20° C:
2 timer



20-25" DIN 4
at 20° C

Ø 1.2-1,4 mm
4 Atm

Sprøjtegange: 2-3

Lufttørring ved 20° C
Håndterbar: 6-7 timer
Gennenhærdet: 48 timer
Ovntørring 60°C
60 min.

+5 – +35°C

BESKRIVELSE

Tokomponent vandfortyndbar akrylpolyurethan blank toplak.

ANVENDELSE

Finish til storvogne, trucks, busser, frysehuse og industri generelt.

KARAKTERISTIKA

- Flot udseende og glans
- Let at påføre
- Fremragende mekaniske egenskaber
- Høj lys- og vejrbestandighed
- Udmærket dækkraft
- Hurtig tørring
- Lavt V.O.C.

UNDERGRUNDSFORBEHANDLING

Kan påføres på nedenstående grundere våd-i-våd eller tør og slebet med korn P360:

- LH101 (YD101) HYDROPRIMER 1K
- Y175001 HYDROPOX PRIMER R-EC
- Y106001 (YD106) HYDROPUR SEALER
- Alle 2K opløsningsmiddelbaserede slebne grundere/fyldere

PÅFØRING

Sprøjtning.

Blandeforhold:

	by weight	by volume
LH155 HYDROCRYL 2K (binder YD155)	1000 g	1000 ml
YD344 HYDROCRYL 2K HÆRDER	500 g	500 ml
00089 DEMINERALISERET VAND	200-300 g	250-350 ml

BEMÆRK: Vi anbefaler at tilsætte hærderen under blandeprocessen for at opnå en komplet homogenisering. Tilsæt derefter fortynder.
Hvis dette ikke er muligt tilsættes hærderen umiddelbart efter blandingen og områd omhyggeligt, Efter den omhyggelige omrøring tilsættes fortynder.

Maximal forarbejdningstid ved 20 °C: 2 timer
Sprøjteviskositet ved 20°C: 20 - 25" DIN 4
Ø sprøjtedyse: konventionel 1.2- 1.4 mm
Lufttryk: konventionel 4 Atm
Sprøjtegange: 2-3
Anbefalet tørfilmlagtykkelse: 30-40 µ
Teoretisk rækkeevne: 1 l sprøjteklar blanding = 9,1-9,3 m² ved 40 µ
Påføringsforhold: temperatur 15-30°C relativ luftfugtighed 30-80%

DIR 2004/42/CE: Toplak IIB/d – VOC sprøjteklar 420 g/l
Dette produkt indeholder i sprøjteklar blanding højst 323-345 g/l VOC (uden vand)

TØRRETID

Lufttørring ved 20 °C
Støvtør: 60-70 min.
Håndterbar: 6-7 timer
Gennemhærdet: 48 timer

Ovntørring ved 60°C
60 min.

Produktet er fuldstændig gennemhærdet i løbet af de følgende 3-4 dage.

OBSERVATIONER

Da produktet er vandfortyndbart har produktet en lagerstabilitet på 12 måneder.
OPBEVARES FROSTFRIT. Lageropbevaring: +5 – +35 °C.

TEKNISK DATABLAD NR. 0543-GB
OPDATERET 06/2009

iOplysningerne i dette datablad er afgivet i god tro og ud fra den viden, vi har i dag. Det er op til anvenderen selv at teste produktets egnethed til bestemte opgaver.