LECHLER

Teknisk Datablad nr. **0496-DK**

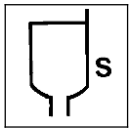
FYLDERE

04806 - 04810
MACROFAN HS RAPIDFILLER

LOW VOC

HS Hærdere
1000 g +
160 g +
50-200 g

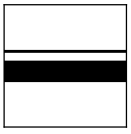
MH100 Linie
1000 g +
130 g +
100-200 g



25-35" DIN4
ved 20° C

Pot-life ved 20°C:
15-60 min.

Ø 1,5-1,7 mm
Sprøjtegange: 2-3



Isolerende: 60-90 µ
Fylder: 100-140 µ

Slibbar:
1-4 timer ved 20° C eller
20-30 min. ved 60° C

IR: 5-6 min. afluftning
Max. ydelse: 8-10 min.

BESKRIVELSE

Polyakryl HS isolerings-/fyldgrunder, i to farver 04806 Light Grey (lysgrå) og 04810 Dark Grey (mørkgrå).

ANVENDELSE

Isolerings- og fyldgrunder til alt karrosseriarbejde og specielt til reparationer, hvor tiden spiller en vigtig rolle.

EGENSKABER

- Hurtig tørring
- Anbefalet til små reparationer
- Nem at slibe
- Udmærket isoleringsevne
- Dæklakken har en god indsugningsevne
- God rustbeskyttelse på små overflader (indeholder zinkfosfat)
- God vedhæftning på elektrogalvaniseret stål
- Alle gråtoner kan opnås med fylderen. Hermed øges lakkens rækkeevne og fylderens originale grå farve kan opnås
- Stort indhold af faste stoffer

FORBEHANDLING AF UNDERGRUNDEN

Polyesterspartel
Slib med slibepapir P120-180-204 og affedt med 00695 SILICONE REMOVER LANG.

Stål, galvaniseret stål, aluminium
04806 eller 04810 har god vedhæftning på stål og elektrogalvaniseret stål og har en god korrosionsbeskyttelse. For at øge korrosionsbeskyttelsen på store flader anbefales det at bruge 04318 FIX-O-DUR eller 05720 MONO-PRIMER (1-2 sprøjtegange) som grunder.

Gamle lakeringer og nye ståldele grundet med kataforese
Slib og affedt med 00665 HYDROCLEANER LANG / 00669 HYDROCLEANER. Anbefales ikke på termo-plastiske lakeringer eller gamle lakeringer, der ikke kan tåle opløsningsmidler.

Kunststofdele (personbiler)
Brug 04363 UNIVERSAL PLAST som grunder. **SMC - GFK**: Slib m. P120-180-240 og affedt m. 00695 SILICONE REMOVER LANG.

FORARBEJDNING

Sprøjtning med konventionel sprøjtepistol eller HVLP.

Blandeforhold:

Fyldende	HS Hærder		ULTRA HS / UHS Hærder		
MACROFAN HS RAPIDFILLER (04806 eller 04810)	1000 g	1000 ml	1000 g	1000 g	Blandeforhold i volumen anbefales ikke
00362 HS HARDENER MEDIUM	160 g	250 ml			
MH400 MACROFAN ULTRA HS HARDENER			100 g		
MH100-MH110 MACROFAN UHS HARDENER				130 g	
00740-00741-00742-00755 AUTOREFINISHING THIN.	50-200 g	100-250 ml	100-250 g	100-200 g	

Til spot repairs	HS Hærder		ULTRA HS / UHS Hærder		
MACROFAN HS RAPIDFILLER (04806 eller 04810)	1000 g	1000 ml	1000 g	1000 g	Blandeforhold i volumen anbefales ikke
00174 HS HARDENER EXTRA SPEEDY	160 g	250 ml			
MH415 MACROFAN ULTRA HS SPOT REPAIRS			100 g		
MH115-MH120 MACROFAN UHS SPOT REPAIRS				130 g	
00740-00741-00742 AUTOREFINISHING THINNERS	100-200 g	150-250 ml	150-250 g	100-200 g	

	T: 15-35°C		*Spot Repairs*	
HÆRDERE	**00362**	**MH400- MH100-MH110**	**00174**	**MH415-MH115-MH120**
Pot-life ved 20 °C	60 min.	40-60 min.	20 min.	15 min.

Sprøjteviskositet ved 20° C: 25-35" DIN 4
Ø: Konventionel dyse og HVLP: 1,5-1,7 mm.
Konventionel sprøjtetryk og HVLP: 2-2,5 bar
Sprøjtegange: Isolerende 2, fyldende 2-3
Afluftning mellem sprøjtegange: 5-8 min.
Anbefalet lagtykkelse: Isolerende 60-90 µ; fyldende 100-140 µ
Teoretisk rækkeevne: 1 kg blanding = 4,1 m² ved 80 µ; 1 l blanding = 5,2 m² ved 80 µ
DIR 2004/42/CE: Primer IIB/c – VOC brugsklar 540 g/l
Disse produkter i brugsklar blanding max. 500 g/l VOC (04806) og 540 g/l VOC (04810)

TØRRING

HÆRDER	**00362 eller MH400-MH100-MH110**		**00174 eller MH415-MH115-MH120**	
Lufttørring ved 20° C (objekttemp.)	**Isolerende**	**Fyldende**	**Isolerende**	**Fyldende**
Håndterbar	40 min.		20 min.	Anbefales ikke
Slibning efter	3 timer	4 timer	1,5 time	
Ovntørring ved 60° C (objekttemp.):				
Slibning efter	30 min.		10-15 min.	
IR lampe (kortbølget):				
Afluftning Max. ydelse Afstand	4-5 min. 8-10 min. 60-80 cm		Anbefales ikke	

SLIBNING

Etlags-lakering:
Tørslibning med P320 (orbital), våd slibning med P500

Tolags- lakering:
Tørslibning med P400 (orbital), våd slibning med P600-800

ANBEFALET OVERLAKERING

- MACROFAN HS TOPCOAT eller HYDROFAN / BSB + klarlakker fra Lechlers karosseri-program

BEMÆRK

Ved at blande fylder 04806 og 04810 kan man opnå alle ønskede gråtoner. Hermed forhøjes dæklakkens rækkeevne og man har mulighed for at ramme bilproducentens originalfarve (grå).
Eksempel: Ved at tage højde for nedenstående blandeforhold kan følgende grå farver omtrent opnås.

04810	*100*	*70*	*50*	*10*	*0*
04806	*0*	*30*	*50*	*90*	*100*

ANVENDELSESTEKNISK INFORMATION NR. 0496-DK. OPDATERET 07/2016.

Produktet forhandles i DK af: Baden-Jensen A/S, Ballerup 44 66 68 00 / Kolding 75 50 21 88.

Oplysningerne i dette datablad er resultatet af omhyggeligt udførte tests afgivet i god tro og ud fra den viden, vi har i dag. Oplysningerne skal betragtes som ren information. Producenten giver ingen garanti og påtager sig intet ansvar for reklamationer. Det er op til anvenderen selv at teste produktets egnethed til bestemte opgaver inden brug. KUN TIL ERHVERVSMÆSSIGT BRUG.

Oversættelse - der tages forbehold for evt. misfortolkninger.