

# Prosessinformasjon

## eSense-prosess



### Prosessbeskrivelse

I produksjonsprosessen brukes en kombinasjon av fossile (råoljebaserte) og fornybare ingredienser. Disse kan deles inn i fossile og biobaserte produkter. De biobaserte produktene markedsføres nå under etiketten "eSense" fra R-M. "eSense"-produktserien fra R-M består av seks produkter. Formelen er identisk med den eksisterende "fossilbaserte" produksjonen. Ved å bruke fornybare i stedet for fossile materialer, oppnås en reduksjon i CO<sub>2</sub>-utslippet.

### Underlag

- OEM-lakk, gjennomherdet og løsemiddelbestandig

### Nødvendige produkter

- PK 700 / PK 1000 / PK2000
- STOP QUICK B 2445E eSense
- LIGHT FILLER GREY P2530 E eSense
- ONYX HD
- RAPIDCLEAR C 2570 E eSense




### Sikkerhetsinstruksjoner

Det kan ikke utelukkes at produktene inneholder partikler < 0.1 µm.

Produktene er kun beregnet for profesjonell bruk.

Ved bruk av disse produktene bes du vennligst følge gjeldende sikkerhetsanbefalinger og bruke personlig verneutstyr.

### Forbehandling

	Avfetting PK 1000
	Sliping P80 – P150      Slip skadet område ned til bart metall
	Avfetting PK 1000
	Merk: Alternativt kan PK 700 brukes.

Opplysningene i dette dokumentet baserer seg på vår nåværende kunnskap og erfaring. Det er mange faktorer som kan påvirke produktene våre under bruk. Det fritar ikke brukeren retten til å foreta egne tester og forsøk. Informasjonen gitt i dette dokumentet er kun retningsgivende, uten ansvar for produktets anvendelsesområde. Opplysningene gir ingen garanti for produktenes spesifikke egenskaper, ei heller om de egner seg for spesifikke bruksområder. Alle beskrivelser, tegninger, fotografier, opplysninger, blandingsforhold, vektangivelser osv. gitt i dette dokumentet er kun å anse for generell informasjon, og informasjonene kan således endres uten forutgående varsel, og er heller ikke forenelig med den avtalte kontraktmessige produktkvaliteten (roduktspesifikasjon). Den seneste versjonen erstatter alle tidligere versjoner. Du kan få den nyeste versjonen fra hjemmesiden vår [www.rmpaint.com](http://www.rmpaint.com) eller ved å kontakte din salgspartner. Mottaker av produktene er selv ansvarlig for å gjøre seg kjent med og ivareta og overholde patentbeskyttede rettigheter og gjeldende lover.

R-M Automotive Refinish Paints, Z.I. du Merret F-60676 Clermont de l'Oise Cedex, Tlf. (+33) (0) 3 44 77 77 77, 10/2018

# Prosessinformasjon

## eSense-prosess



### Sparkel

	STOP QUICK B 2445E eSense Herder	100 g 3 g	
	Tid 4 min	Temperaturøkning 20 °C / min.	Maks. overflatetemperatur 80 °C
	Alternativt: Tid 20 – 30 min	Temperatur	
	Grovsliiping P80 / P150	Finsliiping P240 / P320	
	Rengjør PK 2000		

### Grunnfyller

	LIGHT FILLER GREY P 2530E eSense	100 % av volum	
	HVLP-pistol Overliggende kopp	1.1 mm 1.1 mm	0.7 bar ved dysa 2.0 bar
	Antall strøk Sjikttykkelse Hvis høyere sjikttykkelse er nødvendig påføres et ekstra sjikt LIGHT FILLER GREY P 2530E eSense kan påføres med mellomsliping etter at første sjikt er tørket. LIGHT FILLER GREY P 2530E eSense er gjennomsiktig og bør ikke brukes på skjøtinger.	Grunner for metall ½ + 1 maks.120 µm	Grunner for plast ½ + 1 maks. 80 µm
	Avdunstes ved 20 °C Med høyere sjikttoppbygging anbefales en lengre avdunstingstid mellom og før tørking.	20 s mellom strøkene	
	UV-tørking (kortbølge UV-A > 6 mW/cm²)	5 min	



### Baselakk

	Rør ONYX HD miksefarger i blandemaskinen to ganger daglig i 15 minutter		
	<b>ONYX HD basefarge</b> 100 % av volum <b>HYDROMIX</b> 60 % av volum Rør grundig umiddelbart etter veiing. Sil innen påføring. Merk: Bruk ikke sil i sprøytepipetten når du påfører metallic- eller perleeffektfarger.		avhengig av fargen 60 g
	<b>HVLP-pistol</b>	1.4 – 1.5 mm	0.7 bar ved dysa
	Antall strøk: Sjikt-tykkelse:	<b>Solide farger</b> 2 – 3 20 – 25 µm	<b>Metallic eller Perle-effekt farger</b> 1 eller 2 + 1 effektstrøk 12 – 15 µm
	Avdunstes til matt mellom strøkene og før påføring av klarlakk		
	Alternativt: <b>Tid</b> 4 min	<b>Temperaturøkning</b> 15 °C / min	<b>Maks. overflatetemperatur</b> 60 °C

### Klarlakk

	<b>RAPIDCLEAR C 2570E eSense</b> 300 % av volum <b>H 2550E eSense</b> 100 % av volum <b>AIRFLASH A 2140E eSense /</b> <b>SPEEDFLASH S A 2120E eSense</b> 100 % av volum		
	<b>HVLP-pistol</b>	1.3 – 1.5 mm	2,0 bar
	Antall strøk: Sjiktykkelse:	½ + 1 40 – 50 µm	
	<b>Tid</b> 10 min	<b>Temperaturøkning</b> 15 °C / min	<b>Maks. overflatetemperatur</b> 60 °C
	Alternativt: <b>Tid</b> 10 min		<b>Temperatur</b> 60 °C