



GLOBAL REFINISH
SYSTEM



December 2010

Produktinformation



GRS Deltron Lamborghini matt finish D8113_D8239

D8113 Matt Clearcoat

PRODUKTER

Deltron matt klarlack	D8113
Deltron HS härdare	D8239
Deltron förtunning	D807, D812

PRODUKTBESKRIVNING

Deltron matt klarlack, D8113, är avsedd att användas över Envirobaserad baslack, men kan användas över Deltron baslack för reparationsarbeten som inte kontrolleras av EU-direktiv 2004/42.

D8113 är en mångsidig och hållbar uretanakrylbaserad 2K-klarlack avsedd för specialreparationer av fordon som ursprungligen lackerats med matt klarlack över ett baslacksystem i ett eller flera steg. D8113 kan användas över hårdplast utan särskilda tillsatser.

Matt Finishing-processen är särskilt optimerad för reparation av stora matta ytor och är framtagen för att säkerställa en helt jämn, matt finish.

D8113 matt klarlack ska endast användas med Deltron HS härdare, D8239 och Deltron förtunning, D807 eller D812 i den här specialiserade processen.

Databladet för den här matta klarlacksprocessen har godkänts av Lamborghini för reparation av matta fordon, inklusive Lamborghini 0109 Black Nemesis.

I samband med reparation av Lamborghini-fordon bör du kontakta din PPG-representant för att erhålla fullständig dokumentation för godkända produktsystem och processer.

FÖRBEREDNING AV UNDERLAG

Deltron D8113 klarlack ska appliceras över rent och dammfritt underlag bestående av baslack. Användning av klibbduk rekommenderas.

Detaljerade processrekommendationer avseende baslack för Lamborghini finns i den tekniska rapporten från PPG Industries Limited eller Automobili Lamborghini S.p.A.

BLANDNINGSFÖRHÅLLANDE

Blandningsförhållanden med HS härdare D8239

	<u>Efter volym</u>	<u>Efter vikt</u>
D8113*	3 vol.	Se tabell nedan
HS härdare	1 vol.	
Förtunning (D812 rekommenderas) 1,5 vol.		

BLANDNING EFTER VIKT – TABELL FÖR D8113

* **Observera:** För färgen **Lamborghini Black Nemesis** ska klarlacken blandas enligt följande:

1 liter klarlacksblandning = 1 034,0 g D8113 + 2,1 g D740 BC tinter

Klarlacksblandningen Black Nemesis ska aktiveras och förtunnas efter vikt enligt standardtabellen för klarlack nedan.

Önskad mängd bruksfärdig lack (liter)	Vikt Klarlack D8113 *(+ D740 vid behov)	Vikt HS härdare D8239	Vikt Förtunning D807/D812
0,10 l	56 g	75 g	100 g
0,20 l	113 g	150 g	201 g
0,25 l	141 g	188 g	251 g
0,33 l	186 g	248 g	332 g
0,50 l	282 g	375 g	503 g
0,75 l	423 g	563 g	754 g
1,00 l	564 g	751 g	1 005 g
1,50 l	846 g	1 127 g	1 508 g
2,00 l	1 128 g	1 502 g	2 010 g
2,50 l	1 410 g	1 878 g	2 513 g



INFORMATION OM BLANDAD PRODUKT

Brukstid vid 20 °C: 4 timmar

Sprutviskositet vid 20 °C 15 sekunder DIN4.

APPLICERING OCH AVLUFTNING



Sprutpistoluppsättning:

1,2–1,4 mm

**Använd VOC/HVLP-godkänd
sprutpistol**



Två-/treskiktsprocess

Förbered färgtestpaneler för att kontrollera färg och antal skikt klarlack för att uppnå rätt matt effekt. Den rätta matta finishen kan ibland bli mindre matt med tiden efter yttre påverkningar som väder och rengöring, och D8113 kan användas för att kopiera den här glansgraden genom applicering av ytterligare ett skikt.

Observera: Det går inte att tillämpa utduschning på matta färger.

Klarlacken kan slipas för att ta bort små förekomster av smuts efter avluftningstiderna mellan skikten, enligt nedan. Eventuell slipning måste slutföras innan det sista skicket matt klarlack appliceras.

Det är inte möjligt att avlägsna smuts från den färdiga mattlackerade ytan.

*Applicering
(1:a skiktet)*

Applicera 1 fullt enkelt skikt på hela panelen som ska repareras.

Avlufta minst 40–50 minuter för att säkerställa att klarlacken är **helt matt** innan nästa skikt appliceras.

Fortsätt enligt nedan om färgtestpanelen visade att det krävs 3 skikt klarlack för att uppnå rätt glansgrad:

*Applicering
(2:a skiktet vid behov)*

Applicera 1 fullt enkelt skikt på panelen som ska repareras.

Avlufta minst 40–50 minuter för att säkerställa att klarlacken är **helt matt** innan nästa skikt appliceras.



*Applicering
(Sista skikt)*

Applicera det sista skiktet klarlack som ett korsskikt, dvs. 1 lager i ena riktningen som omedelbart följs av ett lager som appliceras vinkelrätt mot det första lagret. Det andra lagret ska appliceras med ca 40 % större avstånd mellan sprutpistolen och panelen.

*Avlufta före
ugnstorkning*

Avlufta i 40 minuter för att säkerställa att klarlacken är **helt matt** före ugnstorkning.

TORKTIDER

Genomtorr vid 60°C**

60 minuter



** Ugnstorkningstiderna avser angiven metalltemperatur. Ugnstorkningsprogrammets tid bör beräknas så att metallen hinner uppnå rekommenderad temperatur.

Total torr skiktjocklek:

50–60 µm

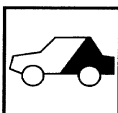
REPARATION OCH OMLACKERING



Slipning: Nödvändigt innan omlackering för god vidhäftning

- *kornstorlek våtslipning* P800
- *kornstorlek torrslipning* P400–P500

*Överlackerings-/
omlackerings-tid:*



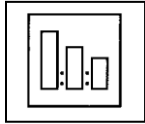
- *Forcertorkning vid
60 °C** Efter avsvälning

Överlackeras med: Deltron primers
Envirobase
Deltron BC



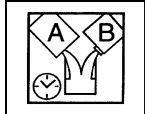
Global översikt D8113

GRS Deltron matt klarlack



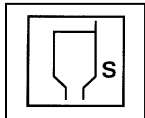
Blandning efter volym

Med HS härdare 3 : 1 : 1.5



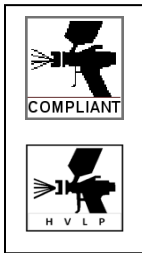
Brukstid vid 20 °C

4 timmar



Appliceringsviskositet

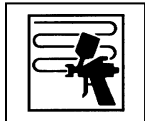
15 sekunder DIN4



Sprutpistoluppsättning

Munstycke 1,2–1,4 mm

VOC/HVLP-godkänd sprutpistol rekommenderas



Antal skikt

1 till 2 enkla skikt, 40–50 minuters avluftning mellan skikten.

Slutligt korsskikt, 1 lager följt av

1 lager som appliceras vinkelrätt mot det 1:a (40 % större avstånd från panelen).

Avlufta i 40 minuter för att säkerställa att klarlacken är **helt matt** före ugnstorkning.



Torktider

Genomtorr vid 60° C

60 minuter



EGENSKAPER OCH BEGRÄNSNINGAR

Glansgraden som uppnås med denna klarlack kan variera beroende på skiktjocklek och applicering. Låg skiktjocklek och torr applicering ger lägre glansgrad. Hög skiktjocklek och våt applicering ger högre glansgrad.

Denna klarlack rekommenderas endast för användning vid kompletta panelreparationer.

RENGÖRING AV UTRUSTNING

Rengör all utrustning noggrant med lösningsmedel eller förtunning efter användning.

VOC-INFORMATION

EU-gränsvärdet för VOC-halt i denna produkt (produktkategori: IIB.e) i bruksfärdig form är högst 840 g/liter.

VOC-halten i denna produkt i bruksfärdig form är högst 840g/liter.

Beroende på valt användningssätt kan den faktiska bruksfärdiga VOC-halten i denna produkt vara lägre än den som anges i EU-direktivet.

HÄLSA OCH SÄKERHET

Dessa produkter är endast avsedda för professionellt bruk, och inte för andra användningsområden än de som anges här. Informationen i detta produktblad är baserad på aktuell vetenskaplig och teknisk expertis, och det är användarens ansvar att vidta alla nödvändiga åtgärder för att säkerställa att produkten används på lämpligt sätt och för det avsedda ändamålet. För ytterligare information beträffande hälsa och säkerhet, se säkerhetsdatabladet, som också finns på: www.ppgrefinish.com

PPG Scandinavia
Tigervej 37
DK-4600 Køge
Denmark



Tlf.: +45 43 43 65 66

Fax: +45 43 43 81 88

Copyright © 2010 PPG Industries. Med ensamrätt.

Dessa produkter är endast avsedda för professionellt bruk.

RLD244V
Sida 6

