



GLOBAL REFINISH
SYSTEM



Marts 2012

Procesinformation

Mercedes Alubeam 047, påføringsproces Deltron BC

PRODUKTER

Deltron Super Fine Liquid Metal	D9070
Deltron GRS tonefarver	D7xx

D9070 Super Fine Liquid
Metal

BESKRIVELSE

Mercedes Alubeam (047) er en sølvfarve med specialeffekt, der giver et "flydende metal"-look.



1. REPARATION OG KLARGØRING AF UNDERLAG

- 1.1 Det beskadigede køretøj bør repareres med det Mercedes-godkendte PPG reparations- og underlagssystem, der er beregnet til det underlag af karrosseripaneler, som skal repareres (aluminium, stål, plast osv.)
- 1.2 Det anbefales at afslutte reparationen med en G7 Greymatic primerfarve som grundfarve, der bruges i 2. trin af processen. Et lag Mercedes-godkendt klarlak kan påføres G7 bindelaget direkte (efter evt. slibning).

2. GRUNDFARVE OG KLARGØRING AF UNDERLAG

- 2.1 Når underlaget klargøres som anbefalet i det følgende, bør egnede opsprøjtningkort også klargøres til kontrol af basefarvens farve/effekt.
- 2.2 Til Mercedes Alubeam (047) bruges en G7 grundfarve, der påføres en standard Mercedes-godkendt klarlak. Når der bruges Deltron BC Mercedes Alubeam (047), opnås fuld dækning og dermed det bedste resultat. G7 farven giver den bedste mulighed for konstatere, hvornår fuld dækning er opnået.
- 2.3 Hvis kun en del af et karrosseripanel repareres og primes, skal klarlakken påføres hele panelet.
- 2.4 Klarlakken tørres helt ved at følge anbefalingerne i det relevante TDS, hvorefter den slibes med P1200 (tør), for at fjerne struktur og opnå en helt plan overflade.
- 2.5 Området, der skal lakeres, skal derefter slibes med P1000 Trizact (eller tilsvarende) (våd) eller finere for at minimere ridser fra fjernelsen af evt. struktur.
- 2.6 Når udtoning af basefarven indgår som en del af reparationen, skal panelområdet fra udtoningen af basefarve til kanten af panelet slibes med P3000 Trizact (eller tilsvarende) (våd).

3. DELTRON BC ALUBEAM – PÅFØRING

- 3.1 På grund af mulig variation i en bestemt bils farve er det vigtigt at lave en farvekontrol ved hjælp af de opsprøjtningkort, der er klargjort som beskrevet i afsnit 2, og bruge den påføringsproces for basefarve, der anbefales i dette afsnit.
- 3.2 Bland Mercedes Alubeam 047 (fra Colour IT) ved hjælp af Deltron Super Fine Liquid Metal – D9070 – og D7xx Deltron GRS BC tonefarver.
- 3.3 Fortynder er ikke påkrævet, RFU fra dåse.
- 3.4 Sprøjtepistol: SATA 1.0-1.1, HVLP (ved 1.6-1.8 bar)
- 3.5 2-3 enkeltlag til dækning ved 1,8 bar med helt åben sprøjtepistol. Afluft mellem lagene.
- 3.6 1 dobbelt krydslag (2 x ½ lag) ved 1,6 bar med sprøjtepistol 1¼-1½ omdrejninger åben.
- 3.7 Påføring af Deltron BC Alubeam foregår på samme måde som med normale GRS basefarver.
- 3.8 Afluft i 20-30 minutter før påføring af klarlak, og gennemfør om muligt en Fast Aquadry-cyklus eller en lignende cyklus.
- 3.9 For at udtone basefarven påføres det første baselag det primede område, hvorefter hvert enkelt efterfølgende lag skal føres lidt længere ind på udtoningsområdet ved hjælp af en normal udtoningsteknik med Deltron BC for at opnå en jævn udtoning i den originale farve.

4. PÅFØRING AF KLARLAK

- 4.1 Påfør en Mercedes-godkendt PPG ridsefast klarlak.
- 4.2 Det første lag klarlak skal påføres som et let tågelag. Undgå at give dette første lag for meget, da overpåføring kan flytte basefarven, så der opstår skjolder.
- 4.3 Lad overfladen aflufte i 10-15 minutter, og påfør derefter 1 helt lag (på vandrette overflader kan det være nødvendigt at påføre yderligere et ½ lag umiddelbart efter det hele lag).
- 4.4 Ovn tør som angivet i TDS for klarlakken.
- 4.5 For at opnå det glatteste slutresultat kan det være nødvendigt at slibe med P1200 eller finere (tør) og derefter igen påføre ridsefast klarlak.
- 4.6 Poler efter behov for at opnå den ønskede finish.

SUNDHED OG SIKKERHED

Disse produkter er kun til professionel brug og må ikke bruges til andre formål end de angivne. Oplysningerne i dette datablad er baseret på den aktuelle videnskabelige og tekniske viden, og det er brugerens ansvar at sikre, at produktet er egnet til den respektive opgave. Oplysninger om sundhed og sikkerhed finder du i sikkerhedsdatabladet, der også findes på: www.ppgrefinish.com

PPG Industries (UK) Limited.
Auto Refinish
Customer Service and Sales Group,
Needham Road,
Stowmarket,
Suffolk.
IP14 2AD,
England.
Tlf.: +44 (0) 1449771775
Fax: +44 (0) 1449 773480



Copyright © 2012 PPG Industries. Alle rettigheder forbeholdes.