Q:1) Mengapa pengecatan panel plastik memerlukan teknik yang berbeda dari pengecatan logam?

A:) Karena plastik memiliki daya rekat yang lebih rendah

A:) Karena plastik memerlukan cat khusus

A:) Karena plastik memiliki sifat termal yang berbeda

A:) Karena plastik lebih mudah rusak

A:) Karena plastik tidak memerlukan pengeringan

Kunci: C

Q:2) Apa fungsi dari penggunaan primer dalam perbaikan sebagian?

A:) Meningkatkan kilau cat

A:) Mempercepat pengeringan cat

A:) Membantu adhesi cat ke permukaan

A:) Mengubah warna cat

A:) Melindungi cat dari kerusakan

Kunci: C

Q:3) Mengapa penting untuk menggiling area yang akan diperbaiki?

A:) Untuk menghilangkan cat lama

A:) Untuk membuat permukaan lebih kasar agar cat melekat dengan baik

A:) Untuk memperbaiki bentuk kendaraan

A:) Untuk membersihkan area dari debu

A:) Untuk mempercepat proses pengecatan

Kunci: B

Q:4) Bagaimana cara menentukan jumlah cat yang dibutuhkan untuk perbaikan sebagian?

A:) Berdasarkan ukuran area yang rusak

A:) Menggunakan semua cat yang tersedia

A:) Selalu menggunakan jumlah cat minimal

A:) Berdasarkan warna cat

A:) Berdasarkan jenis kendaraan

Kunci: A

Q:5) Setelah perbaikan sebagian, langkah apa yang harus dilakukan untuk memastikan warna cat menyatu dengan baik?

A:) Tidak perlu melakukan apa-apa

A:) Mengaplikasikan lapisan clearcoat

A:) Mengecat ulang seluruh kendaraan

A:) Membiarkan cat mengering di bawah sinar matahari langsung

A:) Menggunakan hair dryer untuk mempercepat pengeringan

Kunci: B

Q:6) Apa yang harus dilakukan jika terjadi over-spray saat perbaikan sebagian?

A:) Meninggalkannya saja

A:) Membersihkannya dengan air

A:) Menggilingnya kembali

A:) Membersihkannya dengan solvent khusus

A:) Menutupinya dengan cat lebih banyak

Kunci: D

Q:7) Apa yang harus dilakukan jika cat pada bodi kendaraan mengelupas?

A:) Mengaplikasikan lapisan cat baru di atasnya

A:) Membersihkan area yang mengelupas dan mengaplikasikan primer

A:) Mengabaikannya

A:) Mengecat seluruh bodi kendaraan

A:) Membiarkan cat mengering lebih lama

Kunci: B

Q:8) Penyebab umum dari ‘orange peel’ pada hasil pengecatan adalah:

A:) Cat terlalu encer

A:) Cat terlalu kental

A:) Tekanan spray gun terlalu rendah

A:) Tekanan spray gun terlalu tinggi

A:) Pengeringan cat terlalu cepat

Kunci: B

Q:9) Jika terjadi ‘blushing’ atau pengaburan pada cat, langkah yang tepat adalah:

A:) Meningkatkan suhu ruangan

A:) Mengaplikasikan cat dalam lapisan yang lebih tebal

A:) Menggunakan thinner yang lebih cepat kering

A:) Menambahkan retarder ke dalam cat

A:) Mengaplikasikan clearcoat

Kunci: D

Q:10) Bagaimana cara mengatasi ‘sagging’ atau penurunan cat pada pengecatan vertikal?

A:) Mengecat dengan lapisan yang lebih tipis

A:) Meningkatkan tekanan spray gun

A:) Mengaplikasikan cat dengan cepat

A:) Menggunakan cat yang lebih kental

A:) Mengaplikasikan cat dalam cuaca yang lebih panas

Kunci: A

Q:11) Apa yang harus dilakukan jika cat tidak melekat dengan baik pada plastik?

A:) Mengaplikasikan cat lebih banyak

A:) Menggunakan primer khusus untuk plastik

A:) Memanaskan plastik sebelum pengecatan

A:) Mengaplikasikan clearcoat terlebih dahulu

A:) Mengecat di bawah sinar matahari langsung

Kunci: B

Q:12) ‘Fish eyes’ pada hasil pengecatan disebabkan oleh:

A:) Kehadiran partikel debu

A:) Kehadiran minyak atau silikon pada permukaan

A:) Penggunaan cat yang sudah kadaluwarsa

A:) Penggunaan thinner yang tidak sesuai

A:) Pengaplikasian cat dalam cuaca yang lembab

Kunci: B

Q:13) Untuk mengatasi masalah ‘pinholes’, Anda harus:

A:) Mengaplikasikan cat dalam lapisan yang lebih tebal

A:) Mengaplikasikan cat dalam suhu yang lebih rendah

A:) Memastikan permukaan bebas dari debu dan kotoran

A:) Mengaplikasikan cat dalam suhu yang lebih tinggi

A:) Menggunakan cat dengan waktu pengeringan yang lebih lama

Kunci: C

Q:14) Jika cat mengalami ‘bleeding’ atau warna dasar menembus, solusinya adalah:

A:) Mengaplikasikan cat dengan warna yang lebih gelap

A:) Mengaplikasikan cat dengan warna yang lebih terang

A:) Mengaplikasikan lapisan isolasi atau sealer

A:) Mengaplikasikan cat dalam lapisan yang lebih tipis

A:) Mengganti jenis cat yang digunakan

Kunci: C

Q:15) Ketika cat mengering terlalu cepat dan menyebabkan tekstur kasar, tindakan yang tepat adalah:

A:) Mengaplikasikan cat dalam lapisan yang lebih tebal

A:) Mengaplikasikan cat dalam suhu yang lebih tinggi

A:) Menggunakan thinner yang lebih lambat kering

A:) Meningkatkan kelembaban ruangan

A:) Mengaplikasikan cat dalam suhu yang lebih rendah

Kunci: C

Q:16) Cara mengatasi ‘chalking’ atau pudarnya cat karena paparan sinar matahari adalah:

A:) Mengaplikasikan cat baru

A:) Melakukan polishing

A:) Mengaplikasikan lapisan UV protection

A:) Mengaplikasikan cat dalam lapisan yang lebih tipis

A:) Mengganti cat dengan yang memiliki pigmen lebih baik

Kunci: E

Q:17) Langkah pertama dalam pengecatan panel plastik adalah:

A:) Mengaplikasikan cat langsung

A:) Membersihkan panel dengan solvent

A:) Mengaplikasikan primer

A:) Memanaskan panel

A:) Mengecat dengan clearcoat

Kunci: B

Q:18) Mengapa penting untuk menggunakan primer khusus plastik?

A:) Agar cat lebih cepat kering

A:) Untuk mencegah cat mengelupas

A:) Untuk mengubah warna cat

A:) Untuk menambah kilau pada cat

A:) Untuk mengurangi biaya pengecatan

Kunci: B

Q:19) Apa yang harus dilakukan jika terdapat minyak atau lemak pada panel plastik?

A:) Mengecat langsung di atasnya

A:) Mengabaikannya

A:) Membersihkannya dengan air saja

A:) Membersihkannya dengan solvent khusus

A:) Memanaskannya

Kunci: D

Q:20) Bagaimana cara menghindari pembentukan gelembung udara saat pengecatan panel plastik?

A:) Mengecat di bawah sinar matahari langsung

A:) Menggunakan cat dalam jumlah banyak

A:) Mengaplikasikan cat dalam lapisan tipis dan merata

A:) Memanaskan panel sebelum pengecatan

A:) Menggunakan thinner secara berlebihan

Kunci: C

Q:21) Apa fungsi dari penggunaan ‘flex agent’ dalam cat untuk panel plastik?

A:) Meningkatkan kecepatan pengeringan

A:) Membuat cat lebih mudah diaplikasikan

A:) Memberikan fleksibilitas pada cat agar tidak retak

A:) Mengubah warna cat

A:) Membuat cat lebih tahan lama

Kunci: C

Q:22) Setelah pengecatan, berapa lama waktu yang dibutuhkan agar panel plastik dapat disentuh?

A:) 1 jam

A:) 2 jam

A:) 4 jam

A:) 24 jam

A:) 48 jam

Kunci: D

Q:23) Saat melakukan pengecatan ulang pada panel plastik, apa yang harus dihindari?

A:) Menggunakan primer

A:) Mengaplikasikan cat dalam lapisan tipis

A:) Menggunakan cat yang sama dengan bahan dasar plastik

A:) Mengecat di area yang lembab

A:) Mengecat tanpa melakukan persiapan permukaan

Kunci: E

Q:24) Apa yang harus dilakukan sebelum pengecatan untuk memastikan adhesi cat yang baik pada panel plastik?

A:) Menggosok panel dengan amplas halus

A:) Mencuci panel dengan air panas

A:) Membiarkan panel dalam keadaan basah

A:) Mengaplikasikan cat tanpa primer

A:) Memanaskan panel dengan hair dryer

Kunci: A

Q:25) Jika terjadi kesalahan saat pengecatan panel plastik, langkah yang tepat untuk memperbaikinya adalah:

A:) Mengaplikasikan lapisan cat tambahan

A:) Menghapus kesalahan dengan thinner

A:) Menggiling ulang area yang salah

A:) Mengaplikasikan clearcoat untuk menutupinya

A:) Menunggu cat mengering dan melakukan pengecatan ulang

Kunci: C