



GLOBAL REFINISH
SYSTEM



Informação sobre o produto

D854

SELANTE TRANSPARENTE



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O selante transparente D854 é ideal para repintar rapidamente substratos originais em bom estado.

D854 permite uma excelente retenção do brilho dos acabamentos finais 2K numa vasta gama de substratos lixados, como por exemplo, acabamentos originais, tintas antigas em bom estado e aparelhos protectores não sintéticos.

Recomenda-se utilizar D854 quando se pretende um sistema de húmido sobre húmido, para poupar custos de mão de obra durante a lixagem. Sendo transparente, é adequado para repintar, dado que evita o isolamento complicado e prolongado em volta das portas, extremidades dos painéis, etc.

PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO



Escolher sempre o agente de limpeza PPG mais adequado no guia abaixo indicado. Certificar-se de que o substrato está totalmente limpo e seco, antes e após a preparação.

Quando utilizar o selante no sistema húmido sobre húmido



Os acabamentos originais ou tintas antigas devem ser lixados, com discos abrasivos P320 ou P360 (em seco) ou papel de lixa P600 ou P800 (em húmido), até se atingir o substrato em bom estado

Sobre metal sem tratamento, deve aplicar-se uma demão de primário Wash Primer D831 Universel sem cromatos.

As superfícies com primário, devem lixar-se com discos abrasivos P320 (em seco) ou papel de lixa P600 (em húmido).

Quando utilizar selante como promotor de aderência

Os acabamentos originais ou tintas antigas, devem ser bem limpos. As zonas mais propícias a marcas de gravilha, como as extremidades dianteiras, cavas das rodas ou parte inferior das portas ganharão maior aderência se forem lixadas com scotchbrite vermelho.

PREPARAÇÃO DO PRODUTO

Seleção Ao repintar o selante D854 húmido sobre húmido com GRS Deltron DG, do GRS Deltron UHS ou com GRS Deltron BC, é importante utilizar no *catalisador*: acabamento final o mesmo catalisador ou um mais lento do que o usado no selante D854.

CATALISADORES HS

<i>Temperatura</i>	<i>Catalisador HS</i>
Até 18° C	D8208
18° C – 25° C	D897
> 25° C	D897

*Seleção
do diluente*

Temperatura

Diluyente

Até 18° C
18 - 25° C
Mais de 25° C

Diluyente rápido D808
Diluyente D866 o D807
Diluyente lento D812

*Cumpra a legislação
sobre COV*

D854	5 vol
Catalisador HS	1 vol
Diluyente	2 vol

2-3 horas

20 - 24 segundos
DIN4 a 20° C:



APLICAÇÃO, EVAPORAÇÃO ENTRE DEMÃOS E SECAGEM



Graduação da 1,4 -1,6 mm pistola:

Pressão da aplicação:

Número de demãos:



Evaporação a 20° C:

Entre demãos

Antes do acabamento:

Tempo de secagem: Sem poeiras a 20° C

Completamente seco a 20 °C

Completamente seco a 60° C



Completamente seco com IV de onda média

Espessura total da película seca:

Mínima

Máxima

Cumpra a legislação sobre COV

Consultar a informação do fabricante de pistolas

2 normais

5-10 minutos

20-30 minutos

Quando se utiliza como selante, deve lixar-se previamente o substrato para obter um acabamento perfeito.

10 minutos

Após uma noite

30 - 45 minutos

5 minutos

25µm

50 µm

REPARAÇÃO E REPINTURA

Tempo de espera antes da repintura: Repintar sem lixar nas 12 horas seguintes à aplicação. Para assegurar uma boa aderência ou para eliminar impurezas ou imperfeições, pode lixar-se o selante quando estiver totalmente seco (decorridas mais de 12 horas).



Lixagem:



Repintura com:

Normalmente não é necessário lixar este produto. Se for necessário, utilizar lixa P400 (em seco) ou P600-800 (em húmido).

Deltron UHS, Deltron Progress UHS. GRS Deltron DG,BC e Verniz Consultar a secção "Catalisador" para acabamentos na "Descrição do produto".

Nota: Não se recomenda repintar com Envirobase.



RENDIMENTO E LIMITAÇÕES



Se necessário, o D854 pode colorir-se até 5-10% com cores básicas Deltron UHS e Deltron Progress UHS.

No utilizar acelerador Deltron D818, nem catalisador acelerador D864 no D854.

LIMPEZA DO EQUIPAMENTO

Após a aplicação, limpar cuidadosamente todo o equipo de pintura com diluente ou solvente de limpeza



SEGURANÇA E HIGIENE

Estes produtos destinam-se apenas à pintura profissional de automóveis, não estando indicados para outros fins diferentes dos especificados. A informação constante desta Ficha Técnica baseia-se nos conhecimentos técnicos e científico actuais, sendo o utilizador responsável por tomar todas as medidas necessárias para assegurar a adequação do produto ao fim pretendido. Para informação sobre Segurança e Higiene, consultar a Ficha de Segurança, também disponível em: http://www.ppg.com/PPG_MSDS

INFORMAÇÃO COV

O valor limite máximo na UE para este produto (categoria do produto IIB.c) pronto a usar é de 540g/litro de COV. O teor em COV deste produto pronto a usar é no máximo de 540g/l.

Em função do modo de utilização, o teor em COV deste produto pronto a usar pode ser inferior ao especificado pelo código da directiva da EU.

Departamento de Apoio ao Cliente
PPG Ibérica Sales & Services Refinish
Ctra. Gracia-Manresa Km.19, 2
08191 Rubi (Barcelona)
Espanña
Tel: +34 93 565 03 25

