



GLOBAL REFINISH
SYSTEM



Abril 2008

Informação sobre o Produto

PRIMÁRIO EPÓXICO DE BASE AQUOSA (WB)

Primário Epóxico de Base Aquosa (WB) D8012
Catalisador D8212

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O primário epóxico de base aquosa é um produto de dois componentes com excelentes propriedades de selagem sobre tintas que são sensíveis aos solventes. É um produto de secagem rápida e com excelente resistência à corrosão.

Pode ser aplicado directamente sobre aço devidamente preparado, aço zincado, aço galvanizado, alumínio, tinta original e mastique ou aparelhos de poliéster.

Pode ser directamente repintado com qualquer primário Deltron 2K e acabamentos Deltron Progress UHS ou Envirobase.

PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO – LIXAGEM



Substrato

Aço nu
Aço Galvanizado
Aço Zincado
Alumínio e ligas
Cataforese
Superfícies com tinta antiga
GRP , fibra de vidro
Mastique de poliester

Preparação

P80 – 120 (seco)
P400 (seco)
Scotchbrite
P280-320(seco)
P280/320 (seco) / P600 (Húmido)
P280/320 (seco) / P280 - 320 (Húmido)
P320 (seco)
P80 - P120 (seco) acabamento com
P180 (seco)

PRAPARAÇÃO DO SUBSTRATO – LIMPEZA



Limpar todas as superfícies a ser pintadas com água e sabão. Enxaguar e deixar secar antes de desengordurar com um produto de limpeza de substratos da PPG.

Certificar-se de que todos os substratos estão perfeitamente limpos e secos antes de cada fase da preparação do trabalho. Passar sempre um pano limpo e seco sobre o painel a pintar.

Consultar a ficha técnica (RLD63V) sobre produtos de limpeza Deltron para fazer a escolha correcta de produtos de limpeza e desengordurantes.

Estes produtos destinam-se apenas a utilização profissional

RLD239V
Pagina 1

PROPORÇÕES DA MISTURA

1. Proporções da mistura em volume:

D8012	8 partes
D8212	1 partes
Diluyente WB	2 - 3 partes

2. Proporções da mistura por peso:

D8012	110 g
D8212	10 g
Diluyente WB	20 – 30 g

Nota: misturar o primário e o catalisador até obter uma mistura homogénea antes de adicionar o diluyente. Depois de adicionar o diluyente, misturar de novo. Deixar repousar a mistura durante 10 minutos, antes de proceder à sua aplicação. O diluyente a utilizar com este primário é o T494, embora o T495 também possa ser utilizado a altas temperaturas (superiores a 35C).

CARACTERÍSTICAS DA MISTURA

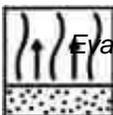
Vida útil da mistura a 20°C: 2 horas.
Nota: O produto não gelifica, mas não deve ser utilizado 2 horas após a mistura.

Viscosidade de aplicação a 20°C: 30 - 35 segundos DIN4

GUIA DE APLICAÇÃO

Pico de fluido , Gravidade 1.3 - 1.4 mm

Número de demãos: 1 - 2



Evaporação entre demãos

a 20°C:

10 - 15 minutos ou matizar. As demãos
finas podem ser
secas com a ajuda de um soprador de ar

SECAGEM



- *Isento de poeiras* 10 - 15 minutos ou quando matizar. Pode ser seco com um soprador de ar.

- *Lixável a 20°C* Pode ser lixado passados 20 minutos

Espessura da película seca: Até 30 micras

Estes produtos destinam-se apenas a utilização profissional

REPARAÇÃO E REPINTURA - Primário para pequenas reparações em substratos sensíveis.



Lixagem: Matizar a zona a repintar.

Utilizar um papel de lixa fino ou uma esponja abrasiva P1200 ou ainda mais fina.

Tempo de Repintura: Depois de seco com soprador ou até matizar



Repintar directamente com: Acabamentos Deltron Progress UHS, Envirobase ou aparelhos Deltron.

RENDIMENTOS E RESTRIÇÕES



Utilizar apenas o catalisador D8212 recomendado nesta ficha técnica.

A vida útil da mistura deste produto é de 2 horas. Ter em conta que este produto não gelidifica, pelo que é importante não o aplicar 2 horas após a mistura.

Armazenagem: entre 5°C e 35°C

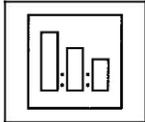
LIMPEZA DO EQUIPAMENTO

Após a utilização, limpar cuidadosamente o equipamento com solventes de limpeza específicos da PPG.

RESUMO

D8012

PRIMÁRIO EPÓXICO DE BASE AQUOSA (WB)

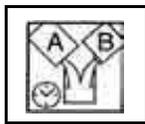


Mistura em volume

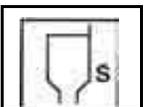
Com catalisador D8212 e solvente - 8 : 1 : 2 - 3

Mistura em peso

D8012 - 110g : D8212 - 10g : Diluente - 20 / 30g



Vida útil da mistura a 20°C - 2 horas no máximo.



Viscosidade de aplicação 30 - 35 segundos DIN4



Pistola 1.3 - 1.4 mm pico de fluido



Demãos 2 no máximo



Tempo de secagem

Isento de poeiras- 10 - 15 minutos ou até que matize, pode ser seco com um soprador de ar.

Totalmente seco a 20°C Pode ser lixado após 20 minutos.

INFORMAÇÃO SOBRE COV

O valor limite máximo na UE para este produto (categoria de produto: IIB.c) pronto a usar é de 540g/litro de COV. O teor em COV deste produto pronto a usar é no máximo 540g/l. Em função do modo de utilização, o teor em COV deste produto pronto a usar pode ser inferior ao especificado na Directiva da UE.

SEGURANÇA E HIGIENE

Estes produtos destinam-se apenas à pintura profissional, não estando indicados para outros fins diferentes dos especificados. A informação constante da 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 Saúde e Segurança, consultar a Ficha de Segurança, também disponível em <http://www.ppgrefinish.com>.

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



Estes produtos destinam-se apenas a utilização profissional

RLD239V
Pagina 5