



Esmalte 2C Timiperfection PU Timicor

Descrição do Produto

O **Esmalte Timiperfection PU Timicor** é um esmalte poliuretano de alto brilho de última geração para pintar acima da linha de água. Proporciona um acabamento brilhante de longa duração, com uma boa retenção de brilho e de cor excepcionais, além de uma resistência aos produtos químicos e à abrasão. Foi formulado para obter um acabamento de qualidade e um aspecto profissional. A combinação dos filtros UV com a cura química do esmalte poliuretano proporciona a melhor protecção e durabilidade possível.

*Até um tempo de vida útil 4 vezes superior que um esmalte convencional monocomponente (Sintético)

*A sua cura química permite uma grande resistência aos combustíveis, óleos, ácidos moderados e produtos alcalinos

Cor	Branco e outras		
Brilho	Brilhante		
Densidade	1,020 g/cm ³		
Teor de Sólidos (% peso)	54 %		
Relação de Mistura	2 : 1		
Endurecedor	Aplicação	Trincha ou rolo	Endurecedor Timiperfection
		Pistola	
Diluyente	Aplicação	Trincha ou rolo	Diluyente Timiperfection
		Pistola	
Rendimento	Aplicação	Trincha ou rolo	9 a 11 m ² /Lt
		Pistola	8 a 10 m ² /Lt
COV	500 g/lit		
Tipo de Embalagem	1 Lt e 5 Lt		

Secagem / Repintura

	5°C	15°C	23°C	35°C
Secagem ao Toque	4 horas	2 horas	1 hora	30 minutos
Tempo de Vida (Pot Life)	10 horas	5 horas	3 horas	2 horas
Repintura	Mínimo: 5 horas / Máximo: 3 dias			

Nota: Se for excedido o tempo máximo de repintura, é necessária uma lixagem húmida ou seca com lixa grão P320-P400.

Aplicação e Uso

Preparação:	Superfícies Anteriormente Pintadas: Em bom estado: Lavar com um detergente adequado, limpar com água doce e deixar secar. Lixar com lixa de grão de papel P280-P320 de forma a superfície ficar lisa. Retirar o pó com uma escova ou com um pano. Aplicar uma demão de Primário Timirapid diluído a 50% com Dil. 2K Normal T420 .
--------------------	---



Esmalte 2C Timiperfection PU Timicor

Aplicação e Uso

Preparação:

Superfícies Anteriormente Pintadas:

Em bom estado:

Aplicar duas demãos de **Subcapa 1C Timi-Cote** diluídas a 10% com o diluente recomendado conforme o tipo de aplicação. Diluir a 1ª demão do **Esmalte 2C Timiperfection PU Timicor** a 25% com o diluente recomendado conforme o tipo de aplicação. Aplicar então um mínimo de 3 a 4 demãos gerais.

Em mau estado:

Remover todas as tintas em mau estado com o auxílio de ferramentas mecânicas, não utilizar decapante nesta operação. Lixar com lixa de grão de papel P120, seguida de P320 de forma a superfície ficar lisa. Retirar o pó com uma escova ou com um pano. Aplicar um Primário adequado à superfície que vai pintar. Diluir a 1ª demão do **Esmalte 2C Timiperfection PU Timicor** a 25% com o diluente recomendado conforme o tipo de aplicação. Aplicar então um mínimo de 3 a 4 demãos gerais.

Madeiras Virgens (sem tratamento):

Lixar com lixa de grão de papel P120, seguida de P240 e finalmente P320 de forma a superfície ficar lisa. Retirar o pó com uma escova ou com um pano. Se limpar com **Dil. 2K Normal T420** ou com **Desengordurante S T600** deixar secar completamente, antes de aplicar a primeira demão do **Primário Epoxi 2 Comp. Timiprotect Cinza (3:1)** num total de três demãos. Seguidamente aplicar duas de **Subcapa 1C Timi-Cote** diluídas a 10% com o diluente recomendado conforme o tipo de aplicação. Diluir a 1ª demão do **Esmalte 2C Timiperfection PU Timicor** a 25% com o diluente recomendado conforme o tipo de aplicação. Aplicar então um mínimo de 3 a 4 demãos gerais.

Alumínio – Ligas Leves:

Lixar com lixa de grão de papel P120, e finalmente lixar com P320 de forma a superfície ficar lisa. Retirar o pó com uma escova ou com um pano. Limpar com **Dil. 2K Normal T420** ou com **Desengordurante S T600** deixar secar completamente, antes de aplicar a primeira demão do **Primário Epoxi 2 Comp. Timiprotect Cinza (3:1)** num total de três demãos. Seguidamente aplicar duas de **Subcapa 1C Timi-Cote** diluídas a 10% com o diluente recomendado conforme o tipo de aplicação. Diluir a 1ª demão do **Esmalte 2C Timiperfection PU Timicor** a 25% com o diluente recomendado conforme o tipo de aplicação. Aplicar então um mínimo de 3 a 4 demãos gerais.

Fibra de Vidro:

Aplicar duas demãos de **Subcapa 1C Timi-Cote** diluídas a 10% com o diluente recomendado conforme o tipo de aplicação. Diluir a 1ª demão do **Esmalte 2C Timiperfection PU Timicor** a 25% com o diluente recomendado conforme o tipo de aplicação. Aplicar então um mínimo de 3 demãos gerais sem diluição.

Gelcoat Envelhecido/Gasto: Devido à natureza porosa dos gelcoats envelhecidos/gastos o risco de retenção de solventes/da humidade após a pintura é muito maior do que nos casos em que o gelcoat é novo.



Esmalte 2C Timiperfection PU Timicor

Aplicação e Uso

Preparação:**Gelcoat Envelhecido/Gasto:**

Como resultado desta retenção, a camada de tinta pode apresentar irregularidades, tal como bolhas. Para reduzir o risco do aparecimento de bolhas na camada de tinta recomenda-se a aplicação do **Primário Epoxi 2 Comp. Timiprotect Cinza (3:1)** num total de três demãos. Seguidamente aplicar duas de **Subcapa 1C Timi-Cote** diluídas a 10% com o diluente recomendado conforme o tipo de aplicação. Diluir a 1ª demão do **Esmalte 2C Timiperfection PU Timicor** a 25% com o diluente recomendado conforme o tipo de aplicação. Aplicar então um mínimo de 3 a 4 demãos gerais.

Aplicação:**Madeiras Virgens (sem tratamento)****Alumínio – Ligas Leves****Fibra de Vidro****Gelcoat Envelhecido/Gasto**

3 a 4 Demãos

Métodos de Aplicação:

Trincha, Rolo ou Pistola Convencional

Limpeza do Material:A limpeza do material deve ser feita com **Dil. 2K Normal T420** ou **Diluyente Celuloso** imediatamente a seguir à aplicação.

Observações

Após mistura dos componentes, aguardar cerca de 5 – 10 minutos, para libertação da espuma e dos produtos de reacção. Só depois iniciar a sua aplicação.

Não aplicar sobre pinturas convencionais (monocomponente). Não aplicar se houver a possibilidade de se formar condensação sobre o substrato pode provocar perda de brilho na cura, que terá lugar durante a noite.

A temperatura do produto deve estar entre os 15°C e os 35°C. A temperatura de aplicação deverá ser superior a 5°C e inferior a 35°C. A temperatura do substrato deve ser superior a 5°C e inferior a 30°C.

Evite pintar sob a luz directa do Sol.

A não aplicação do número de demãos aconselhado vai por em causa a durabilidade e a resistência do sistema de pintura (Esmalte).

Devido à sua natureza poliuretânica as sobras de **Endurecedor** contidas em embalagens incompletas têm um tempo de vida e uma estabilidade em armazém muito reduzida, devido a reagirem com a humidade presente no ar.

ESTABILIDADE EM ARMAZÉM

Em embalagens de origem seladas, acondicionadas ao abrigo da luz solar e do frio entre 5 e 40 °C, o produto tem um prazo de validade de 3 anos após a sua data de fabrico.

Os elementos contidos neste boletim técnico correspondem aos nossos conhecimentos actuais, têm carácter orientativo e podem ser alterados sem aviso prévio. Uma vez que as condições de aplicação se encontram fora do nosso controlo, não nos responsabilizamos pelos resultados finais obtidos na sua utilização.