

Descrição do Produto:	Esmalte DIRMETAIS, é um poliuretano de 2 componentes, baseado em resinas acrílicas, , de proteção e acabamento e especialmente adequado para aplicar sobre substratos de aço, sem necessidade de aplicação de primários. Pode ainda ser aplicado sobre plásticos, MDF e algumas ligas leves ( ex. alumínio ). Garante um excelente acabamento, ótima resistência cromática, grande elasticidade e resistência química e um bom poder de cobertura. Este produto cumpre os limites estabelecidos pelo Decreto - Lei 181/2006 (Directiva 2004/42/CE)- produto A/j						
Propriedades:	Proporciona um bom aspeto estético e bom poder de cobertura. Excelentes propriedades ignífugas. Boa resistência em ambientes marítimos e industriais quimicamente agressivos. Grande facilidade de aplicação						
Utilização:	O Esmalte DIRMETAIS, é recomendado para acabamentos especiais na indústria, sobre aço e betão e em ambientes quimicamente agressivos.						
Preparação da Superfície:	<u>Metal:</u> deverá apresentar-se seco e convenientemente lixado e desengordurado. <u>Betão:</u> deverá apresentar-se seco e isento de contaminantes. <u>Plástico:</u> deverá apresentar-se isento de qualquer tipo de desmoldante e bem desengordurado. Recomendamos sempre a realização de um teste prévio de aderência. <u>Outros substratos:</u> pode ser aplicado sobre outros substratos, sempre sujeitos a ensaio prévio para homologação.						
Características de Aplicação e secagem:	<p>Homogeneizar bem o conteúdo dos recipientes antes de efetuar a mistura, até completa uniformização. Condições do ambiente: Temperatura 10°C e humidade relativa inferior a 80%</p> <p>O Esmalte é preparado nas seguintes proporções:</p> <table><tr><td>Esmalte DIRMETAIS</td><td>4 partes vol.</td></tr><tr><td>End.p/ Esm. DIRMETAIS (8841)</td><td>1 partes vol.</td></tr></table> <p>Homogeneizar muito bem a mistura.</p> <p><b>Processo de aplicação:</b></p> <p><u>Pistola pneumática.</u> Bico 1.4-1.8 mm Viscosidade aplicação 20-23" copo Ford 4 Pressão 4 a 5 bar</p> <p><u>Pistola airless.</u> Bico 0.23 a 0.28mm Viscosidade aplicação 28-30" copo Ford 4 Pressão 4 a 5 bar</p> <p>Pode também ser aplicado à trincha ou rolo.</p> <p><b>Intervalo entre demãos:</b> Mínimo 30 minutos a 20°C entre demãos sucessivas e antes de secagem em estufa.</p> <p><b>Diluição:</b> Utilizar o Diluente Acrilpur Normal (8336) para pintura de superfícies de grandes dimensões, Diluente Acrilpur Rápido (8337) para a pintura de pequenas superfícies e a temperaturas baixas) e Diluente Multivalente (8300) para condições normais. Numa diluição de cerca de 30 a 40% para pistola normal e 10 a 30% para AIRLESS e AIRMIX.</p>			Esmalte DIRMETAIS	4 partes vol.	End.p/ Esm. DIRMETAIS (8841)	1 partes vol.
Esmalte DIRMETAIS	4 partes vol.						
End.p/ Esm. DIRMETAIS (8841)	1 partes vol.						
Características Físicas:	CORES:	Branco e cores tecnicamente viáveis.					
	DURAÇÃO DA MISTURA:	4 - 6 horas					
	DILUENTE:	Acrilpur					
	DENSIDADE:	1.250 ± 0.010 g/cm³ (para a cor branca)					
	VISCOSIDADE (CF4,20°C):	110 - 130"					
	TEMPOS DE SECAGEM:	Ao ar (Temperatura ambiente de 20°C e H.R. de 60%) Seco ao pó 1 a 1 ½ hora Para manipular 8 horas					

Os dados desta Ficha Técnica correspondem aos nossos conhecimentos actuais, só pretendem servir de orientação. A Laset Tintas guarda o direito de efectuar as alterações necessárias no produto a qualquer nível sem aviso prévio, como também, as condições presentes desta ficha técnica anulam as anteriores, salvo casos especiais expressamente estabelecidos com a aceitação escrita por parte da Laset Tintas. Não garantimos resultados em condições de aplicação que estejam fora das nossas recomendações. Os direitos legais existentes deverão ser tidos em consideração. Todo o tipo de vendas estão sujeitas aos parâmetros estabelecidos nas nossas Condições Gerais de Venda.

## ESMALTE DIRMETAIS

Esmalte poliuretano alifático 2K de altos sólidos

Seco total 16 a 24 horas

Em estufa:  
Flash off 20 minutos  
Temperatura 80°C  
Tempo 45 minutos

RENDIMENTO: Variável em função do tipo de equipamento e das espessuras aplicadas.

**Fornecimento:** 1L, 5L e 20 L

**Armazenagem:** Armazenar em embalagem original, hermeticamente fechada e a uma temperatura ambiente compreendida entre 5°C e 25°C, por um período médio de 8 a 12 meses.

**Segurança e Ambiente:** Recomenda-se sempre a consulta da respectiva Ficha de Segurança, antes da utilização do produto.

Os dados desta Ficha Técnica correspondem aos nossos conhecimentos actuais, só pretendem servir de orientação. A Laset Tintas guarda o direito de efectuar as alterações necessárias no produto a qualquer nível sem aviso prévio, como também, as condições presentes desta ficha técnica anulam as anteriores, salvo casos especiais expressamente estabelecidos com a aceitação escrita por parte da Laset Tintas. Não garantimos resultados em condições de aplicação que estejam fora das nossas recomendações. Os direitos legais existentes deverão ser tidos em consideração. Todo o tipo de vendas estão sujeitas aos parâmetros estabelecidos nas nossas Condições Gerais de Venda.