

Descrição do Produto:	Esmalte formulado com resinas EPOXI endurecidas com resinas de POLIAMIDA, especialmente estudadas para a proteção e decoração.										
Propriedades:	É um produto que apresenta excelente aderência sobre variados suportes e, dotado de notáveis propriedades de resistência química e mecânica. Elevada resistência a solventes, ambientes corrosivos e água salgada, bem como resistência a atrito mecânico intenso. Grande resistência à lavagem. Proporciona um excelente acabamento e em diferentes graus de brilho. Bom poder de cobertura										
Utilização:	Esmalte com várias utilizações, tanto na construção civil como na indústria. Recomendado para a aplicação tanto em superfícies metálicas, como cimento ou betão, sobretudo quando sujeitos a ambientes agressivos, como sejam tubagens, maquinaria industrial, piscinas e pavimentos porosos sujeitos a grandes ações de abrasão e contacto com produtos químicos.										
Preparação da Superfície:	Superfície Nova: a superfície a pintar deve estar bem limpa, seca e isenta de ferrugem, óxidos ou outros contaminantes e perfeitamente desengordurada. Superfície de Betão: é aconselhável que se prepare a superfície fazendo uma limpeza com solução ácida seguida de lavagem e secagem. Se, se tiver usado um endurecedor do cimento, este deve garantidamente ser removido com a solução ácida ou mecanicamente por escovagem a fim de se garantir aderência satisfatória. Devido à extrema sensibilidade do Esmalte Epylak à humidade, (comprometendo seriamente a sua aderência), deve-se garantir que a superfície se encontre perfeitamente seca (aconselha-se a utilização de equipamentos de medição de humidade para confirmar este pressuposto) pelo que se desaconselha, em pavimentos, a sua lavagem prévia. Suportes galvanizados, alumínio e outros metais não ferrosos: desengordurar e aplicar como primário de preparação, uma demão de Wash-Primer.										
Aplicação:	O Esmalte EPYLAK deve ser adicionado na razão 2:1 em volume, com Endurecedor Epylak, garantindo que a mistura dos dois componentes é perfeitamente homogeneizada. O pot-life (tempo de vida) da mistura é de cerca de 8 horas. Na aplicação em superfícies de reboco ou betão, deve ser feita uma diluição de 20 a 30% na primeira demão, de modo a facilitar uma melhor penetração e aderência ao substrato. Pistola pneumática: Bico 1.5 - 1.7mm Viscosidade de aplicação: 20 - 25" CF4 a 20°C Pressão: 3 - 5 Kg/cm2 Nº de demãos: 2 - 3 Pistola airless: Bico 0.23 mm Viscosidade de aplicação 50 - 55" CF4 a 20°C Pressão: 100 bar Espessura seca recomendada: cerca de 30 - 40 microns Trincha ou rolo: Viscosidade de aplicação 50 - 60" CF4 a 20°C Intervalo entre demãos: Mínimo de 30 minutos a 20°C, entre demãos sucessivas ou antes da secagem em estufa. Não utilizar as superfícies até o endurecimento total do revestimento (cerca de 7 dias). A temperatura ambiente deverá ser superior a 10°C, não se devendo aplicar com teores de humidade superior a 70%.										
Características Físicas:	<table> <tr> <td>ACABAMENTO:</td><td>Liso</td></tr> <tr> <td>CORES:</td><td>Branco, Preto e Cores tecnicamente viáveis.</td></tr> <tr> <td>SECO AO PÓ:</td><td>30 a 45 minutos</td></tr> <tr> <td>SECO:</td><td>2 a 4 horas</td></tr> <tr> <td>SECO DURO:</td><td>16 a 24 horas</td></tr> </table>	ACABAMENTO:	Liso	CORES:	Branco, Preto e Cores tecnicamente viáveis.	SECO AO PÓ:	30 a 45 minutos	SECO:	2 a 4 horas	SECO DURO:	16 a 24 horas
ACABAMENTO:	Liso										
CORES:	Branco, Preto e Cores tecnicamente viáveis.										
SECO AO PÓ:	30 a 45 minutos										
SECO:	2 a 4 horas										
SECO DURO:	16 a 24 horas										

Os dados desta Ficha Técnica correspondem aos nossos conhecimentos atuais, só pretendem servir de orientação. A LASET TINTAS LDA guarda o direito de efetuar 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 LDA. 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.

	EM ESTUFA (QUANDO POSSÍVEL UTILIZAR)	
	FLASH-OFF	30 minutos
	TEMPO	20 a 30 minutos
	SECAGEM P/ UTILIZAÇÃO SEM RESTRIÇÕES:	7 dias (mínimo)
	RENDIMENTO TEÓRICO:	Dependente das condições de aplicação, do tipo de suporte e da espessura recomendada o rendimento (a título meramente orientativo) ronda os 10 a 12 m ² / L / demão
	POT-LIFE:	8 horas
	DILUENTE:	EPYLAK
	VISCOSIDADE (CF4 A 20°C):	115 - 160" (*)
	DENSIDADE :	1,16 - 1,20 Kg / L (*) (*) cor branca
Fornecimento:	1L, 5L e 20 L	
Armazenagem:	O Esmalte Epylak deverá ser armazenado na sua embalagem de origem, 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.	