

Identificação Técnica

Produto baseado numa resina acrílica termoplástica, pigmentos e cargas inorgânicas devidamente seleccionadas.

Campo de Aplicação

Produto de alta espessura indicado como acabamento ou subcapa em sistemas acrílicos para estruturas metálicas e de betão expostas a ambientes moderadamente agressivos.

Propriedades

Elevada espessura seca;
 Elevada retenção da cor;
 Resistente à abrasão;
 Resistente à água salgada;
 Resistente aos derrames de óleos e solventes alifáticos;
 Fácil aplicação.

Características

Cor: Branco

Aspecto: Acetinado

Densidade (23°C): 1,23 ± 0,02

Viscosidade (23°C): 1500 ± 500 mPa.s

Rendimento Teórico: 5 ± 1 m² /L/ 2 demãos (75 µm de espessura seca)

Rendimento Prático: Depende da natureza do suporte, espessura aplicada e condições ambientais da aplicação.

Secagem (20°C - 75% HR)

Isento de poeiras: 20 - 30 min.

Manipulável: ± 4 h

Duro: ± 24 h

Repintura: mín. 4 h

Aplicação

Preparação da Superfície:

De uma forma geral as superfícies devem estar limpas, bem desengorduradas, isentas de poeiras e de corrosão.

Superfícies ferrosas: devem ser preparadas com jacto de granalha ao grau Sa 2 ½. Recomenda-se a aplicação prévia de um primário anticorrosivo, por exemplo primário Silapoxy (S223.-K), primário Silalfa (S355.-L) ou primário Indutane 2C (S1805-L).

Ligas leves: devem ser lixadas com lixa fina. Antes de aplicar o esmalte recomenda-se efectuar um ensaio de adesão ou aplicar 1 demão do primário Fosfolaca (S1891-L), Uni-Primer (S1043-L) ou primário Indutane 2C (S1805-L).

Superfícies de betão novo: devem ser pintadas após 28 dias de cura total. Para assegurar uma boa aderência, a camada superficial de cimento deve ser eliminada com uma escova de aço ou limpa por jacto de areia. Em situações de alcalinidade ou de pouca aderência recomenda-se a aplicação do primário Lacalite (S0715-L).

Processo de aplicação:

Trincha, rolo pistola convencional e airless.

Homogeneizar bem o produto por agitação após diluição e deixar repousar para expelir todo o ar retido.

Aplicar no método desejado o esmalte em espessuras homogêneas de forma a se obter uma película uniforme.

Diluição:

	Trincha/rolo	Pist. Conven.	Pist. Airless
Volume	± 5%	± 15%	± 5%

Diluyente Recomendado: Diluyente Neolaca (S4219-L)

Diluyente de Limpeza: Diluyente de Limpeza (S2611-L) ou Diluyente Celuloso (S2501-L)

Nota 1: Não aplicar quando a temp.^a ambiente for inferior a 5°C ou superior a 35°C e a HR > 80%

Nota 2: O Plexlaca é um produto termoplástico pelo que quando exposto a temperaturas superiores a 40°C por tempo prolongado aparece um amolecimento no filme. Com a diminuição da temperatura a resistência mecânica e química são recuperadas. Suporta em contínuo temperaturas até 60°C.

Nota 3: Por ser um produto termoplástico não se recomenda o empilhamento das peças pintadas.

(Continua)

A. CLEMENTE, LDA.

Rua Quinta D'Álém, 132 • Apartado 39 • 4416-861 PEDROSO • Telef.: 227 860 670 • Fax: 227 860 679
 silaca@silaca.pt

**PLEXLACA
ESMALTE ACRÍLICO H. B.
(S4220-L)**

Página 2 / 2

Segurança

Aplicar em locais devidamente arejados, utilizando luvas, óculos e vestuário de protecção.
Consultar a ficha de dados de segurança antes de utilizar o produto. Manter afastado do alcance das crianças.

Embalagens

1 L, 5 L e 20 L

Estabilidade em Armazém

Um ano em embalagem de origem devidamente fechada e em armazém coberto.