

EPÓXI

BASE CATALISÁVEL PARTE A
CATALISADOR PARTE B
EXTERIOR / INTERIOR



Alta dureza
Alta resistência

Veloz Fundo Epóxi é um produto que proporciona acabamento fosco, sendo formado de dois componentes fornecidos em embalagens distintas.

Veloz Esmalte Epóxi é um produto que proporciona acabamento brilhante, de alta dureza e possui ótima aderência com elevada resistência à abrasão, umidade e produtos químicos, sendo formado por dois componentes fornecidos em embalagens distintas.

Veloz Verniz Epóxi é um produto perfeito para proteger superfícies diversas oferecendo acabamento brilhante, incolor, de alta dureza e que possui ótima aderência com elevada resistência à abrasão, umidade e a produtos químicos, sendo formado por dois componentes fornecidos em embalagens distintas.

Informações Técnicas

Composição	Fundo Epóxi: Resinas epóxi em solução, solventes do tipo hidrocarbonetos aromáticos, alcoóis, éteres glicólicos, ésteres, cetonas, dióxido de titânio, pigmentos orgânicos e inorgânicos (diferentes tipos e teores, conforme a cor), cargas minerais inertes, além de aditivos. Esmalte Epóxi: Resinas epóxi em solução, solventes do tipo hidrocarbonetos aromáticos, alcoóis, éteres glicólicos, ésteres, cetonas, dióxido de titânio, pigmentos orgânicos e inorgânicos, cargas minerais inertes, além de aditivos. Verniz Epóxi: Resinas epóxi em solução, solventes do tipo hidrocarbonetos aromáticos, alcoóis, éteres glicólicos, ésteres, cetonas, além de aditivos.		
Classificação	Fundo Epóxi: Desenvolvido conforme norma NBR 11702 vigente Tipo 4.1.1.8 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas). Esmalte Epóxi: Desenvolvido conforme norma NBR 11702 vigente Tipo 4.2.1.12 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas). Verniz Epóxi: Desenvolvido conforme norma NBR 11702 vigente Tipo 4.3.1.10 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).		
pH	NÃO APLICÁVEL	Densidade	0,85 - 0,95 g/cm³
Viscosidade	70-90KU	Diluição	CATALISE: 3 do componente Parte A para 1 do componente Parte B Pincel e trincha: Diluir até 10% com Diluente Epóxi Veloz Rolo e Pistola: Diluir até 20% com Diluente Epóxi Veloz
Prazo de validade	Embalagem fechada e sem uso - 36 meses		
Aplicação	Pincel com cerdas macias, rolo de lã de pelos baixos, trincha, brocha ou escovão de pelo macio.		

Rendimento Acabados por embalagem. O rendimento poderá sofrer variações dependendo da diluição empregada, tipo e condição da superfície a ser aplicada. O Rendimento do Catalisador Epóxi Parte B está diretamente ligado ao rendimento do Epóxi Catalisável Parte A.	Embalagem 0,9 L NÃO SE APLICA	Embalagem 2,7L Fundo e Verniz Epóxi Rende acima de 17m² Esmalte Epóxi Rende acima de 18m²	Embalagem 13,5L Fundo e Verniz Epóxi Rende acima de 85m² Esmalte Epóxi Rende acima de 90m²
--	---	--	---

Secagem	Fundo e Verniz Epóxi 2 horas ao toque 6 horas ao manuseio 24 horas completa 12 a 48 horas entre demãos 7 dias cura total	Esmalte Epóxi 3 horas ao toque 5 horas ao manuseio 24 horas completa 12 a 48 horas entre demãos 7 dias cura total	Demãos De 2 a 3 demãos, com intervalo de 12-48 horas. Para um excelente resultado, seu emprego depende da cor e da superfície, podendo ser necessário um maior número de demãos. Em intervalos superiores a 48 horas, realizar um breve lixamento para quebrar o brilho.
----------------	--	---	---

Aplicação

Preparação Norma ABNT NBR 13245	A superfície deve estar firme, coesa, limpa, seca, sem poeira, gordura, graxa, sabão ou mofo antes de qualquer aplicação. Partes soltas ou mal aderidas devem ser eliminadas, raspando ou escovando a superfície. Superfícies brilhantes ou muito lisas devem ser lixadas até a eliminação total do brilho, antes de iniciar a aplicação.
Superfícies	Reboco, concreto, alvenaria, madeiras não resinadas, azulejos, pisos, cerâmica porosa, superfícies metálicas em geral. Produto não indicado para piscinas e caixas d'água.
Indicação de Aplicação	Alvenaria Concreto e Reboco Novos: A superfície deverá estar limpa e isenta de cal e umidade (aguardar secagem e cura por no mínimo 28 dias). Aplicar uma demão da Linha Fundo Epóxi Veloz. Após secagem, eliminar o pó. Azulejos: Deverá estar limpo, seco e desengordurado, principalmente nos rejuntas, caso seja necessário. Pré-lavar com detergente enxaguando bem. Aplicar uma demão da Linha Fundo Epóxi Veloz. Após secagem, eliminar o pó. Pisos Novo, antigo ou cimentados queimados: Aplicar uma demão da Linha Fundo Epóxi Veloz com a adição do catalisador. Repintura: Verificar se a pintura antiga resiste à Linha Esmalte Epóxi Veloz sem apresentar enrugamento. Caso resista: Lixar a fim de abrir a porosidade (ou fosquear caso a pintura anterior apresente brilho) e eliminar o pó. Aplicar diretamente a Linha Esmalte Epóxi Veloz ou o Sistema de pintura Epóxi. Caso não resista: A pintura antiga deverá ser totalmente removida. Aplicar uma demão da Linha Fundo Epóxi Veloz. Após secagem, lixar, eliminar o pó e aplicar o restante de pintura epóxi. Tijolo, metais e madeira Limpar a superfície. Aplicar 1 demão da Linha Fundo Catalisável Epóxi Veloz e aguardar de 12 a 48 horas. Aplicar de 2 a 3 demãos de Diluente Epóxi Veloz, em um intervalo entre demãos de 12 a 48 horas. Para todos os tipos de Epóxi Veloz denominamos a tinta base como Componente A e o Catalisador como Componente B. É imprescindível misturar os Componente A e B para a aplicação do produto. A mistura se dá pela seguinte maneira: Na proporção de 3 partes em volume do Componente A para 1 parte em volume do Componente B, despeje o Componente B sobre o Componente A lentamente, mexa de forma a obter uma porção homogênea. A mistura estará pronta para uso de 15 a 20 minutos (tempo de indução) após a catálise. Prepare somente a quantidade para uso durante o tempo de vida útil da mistura, que é de 6 a 8 horas, após esse período o produto deverá ser inutilizado.

Recomendações	Deve-se mexer o produto com espátula de PVC, madeira ou outro material adequado, não utilizar chave de fenda ou materiais metálicos. Evite aplicar em dias chuvosos, com ventos fortes, temperaturas abaixo de 10°C ou acima de 40°C e/ou umidade superior a 85%. Aplique o produto por igual, evitando repasses excessivos e não interrompa a aplicação no meio da superfície. Evite retoques isolados após a secagem do produto. Não é indicada a utilização combinada, ou em mistura, com outros produtos não especificados nesta embalagem. Veja sempre a validade do produto antes de sua utilização. LIMPEZA E REMOÇÃO DE SUJEIRAS: No local afetado, utilizar pano ou esponja macia com detergente neutro. Em seguida, limpar com pano umedecido com água. Limpe as ferramentas com Diluente Veloz. GARANTIA: Mantenha em seu poder a Nota Fiscal de compra e a embalagem preservada onde se possa ter acesso ao N° do lote de fabricação, prazo de validade e/ou seus complementos. A Veloz Química Ltda. garante o desempenho após sua aplicação, desde que todas as observações da embalagem deste produto e seus complementos sejam cumpridas.
----------------------	--

Precauções	Produto inflamável. Manter a embalagem fechada, fora do alcance de crianças, animais domésticos e longe de fontes de calor. Armazenar em local coberto, fresco, seco e ventilado. Nunca reutilizar a embalagem. Durante a aplicação manter o ambiente ventilado, usar máscara protetora, óculos de segurança e luvas. Evitar inalação dos vapores. Não ingerir. Em caso de contato com os olhos e pele, lave-os com água corrente, em abundância por 15 minutos. Caso ocorra irritação da pele, olhos, alteração nas vias respiratórias ou ingestão (não provoque vômito). Em caso de intoxicação, consulte imediatamente o Centro de Intoxicações (CEATOX-HC-SP 0800-0148110) ou Serviço de Saúde levando a embalagem ou o rótulo do produto. Para maiores informações do produto, solicite a FDS - Ficha de Dados de Segurança, pelo fone: (91) 3724-7100. A Veloz Química não se responsabiliza pelo mau preparo do produto e da superfície, pela diluição e/ou catálise com produtos não indicados e também por defeitos decorrentes da má aplicação do produto.
-------------------	---