

Data: 09/05/2024

BOLETIM TÉCNICO

HAUS – PRIMER PU

Primer bicomponente poliuretano, alto sólidos. Apresenta secagem rápida e ótimo lixamento. Boa dureza e flexibilidade, ótimo enchimento de superfícies porosas e irregulares.

INDICAÇÃO

Pode ser utilizado em diversos segmentos da indústria como manutenção industrial, revestimento de máquinas e equipamentos, estruturas metálicas, implementos agrícolas, motores, portão e janelas metálicas e madeira.

TEOR DE SÓLIDOS	ACABAMENTO	EMBALAGENS			
50 +/- 2%	Cor Cinza N 6,5 e Branco	Embalagem	Componente A	Componente B	
	ASPECTO/BRILHO	0,900L 3,6L	0,900L 3,6L	0,225L 0,900L	
	Fosco	18L	18L	5x0,900L	

TEMPERATURA	AO TOQUE	MANUSEIO (PRESSÃO)	INTERVALO DE REPINTURA		CURA TOTAL
			MÍNIMO	MÁXIMO	
15 ℃	15 min.	4 horas	5 horas	24 horas	4 dias
25 ℃	10 min.	3 horas	4 horas	20 horas	3 dias
35 °C	05 min.	2 horas	3 horas	15 horas	2 dias

ESPESSURA SECA POR DEMÃO RENDIMENTO TEÓRICO

30 a 50 microns. Uma a duas demãos cruzadas

40 m²/3,6 litros

RENDIMENTO PRÁTICO

O rendimento prático varia de acordo com as perdas de material durante a preparação ou porosidade da superfície, geometria das peças, métodos de aplicação, técnica do aplicador, respingos, diluição em excesso, condições climáticas e espessura excessiva do filme aplicado.

RELAÇÃO DE MISTURA

PESO VOLUME COMP A 100 3

Após a mistura deixar a tinta em repouso por 15 minutos no mínimo (TEMPO DE INDUÇÃO). Após aplicar ou proceder a diluição.

TEMPO DE VIDA ÚTIL DA MISTURA:

MÁXIMO 8 h A TEMPERATURA DE 25°C

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Utilizar solução desengraxante para limpar a peça a ser aplicada. Se necessário lixar a área a ser pintada, para remover tintas descascadas e ferrugem. Aplicar Wash Primer para uma maior aderência, principalmente em substratos do tipo alumínio, galvanizado e zincado.

PROPORÇÃO DE MISTURA

4 partes do Primer PU + 1 parte Endurecedor AR-025.

Diluição de 25 a 30% de Haus Diluente PU/Poliéster H-88, não utilizar Thinner para sintético, pois pode inibir o processo de secagem do revestimento. NUNCA utilizar outro endurecedor diferente do indicado na embalagem. Prepare somente o necessário para pintar. Tempo de vida do produto catalisado é de no máximo 3 horas.

APLICAÇÃO

Pistola – Este método deve ser usado sempre em pintura que exija qualidade de acabamento. O ar comprimido utilizado na pistola deve ser isento de água, óleo ou qualquer contaminante. Utilize bico de 1,4mm. Pressão de 40 a 50 libras.

Rolo – Usar rolos de lã de carneiro de pelo curto ou de lã sintética. Recomenda-se a aplicação a rolo em duas passadas para obtenção de uma aparência uniforme.

COMPOSIÇÃO QUÍMICA:

Formulado a base de resina poliuretânica, pigmentos orgânicos e inorgânicos, hidrocarbonetos aromáticos, ésteres glicólicos, cargas minerais especiais e aditivos, proporcionando à superfície, acabamento de alta resistência química e dureza.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Produto inflamável, manter embalagem fechada, fora do alcance de crianças, animais e fontes de calor. Armazenar em local coberto, fresco, seco e ventilado. Não reutilizar embalagens. Evitar inalação dos vapores, não ingerir. Efetuar aplicação em ambiente ventilado, utilizando-se todos os EPIs como máscara, óculos de segurança, luvas e outros tipos pertinentes ao produto. Em caso de emergências verificar FISPQ do produto.

Fabricado por:

HAUS TINTAS E TEXTURAS LTDA
CNPJ: 18.177.506/0001-36
ROD. CEZARIO JOSE DE CASTILHO S/N
KM 486 - ZONA RURAL - CEP 15.819-899 - CATANDUVA-SP - BRASIL
Químico Responsável: DANILO OLIVEIRA - CRQ: 04495000
INDÚSTRIA BRASILEIRA



Elaboração: Danilo Gomes Oliveira

Revisão: Thiago Gavério