

BRASTHANE TT15/TT17

ACABAMENTO POLIURETANO ALIFÁTICO



DEFINIÇÃO

Acabamento Poliuretano de dois componentes alifático, também são base para sistema tintométrico industrial.

CAMPO DE APLICAÇÃO

Sobre primers poliuretanos ou epóxis em sistemas anticorrosivos para:

- Estruturas e instalações Industriais;
- Maquinas e equipamentos industriais e agrícolas;
- Pintura externa de tanques e tubulações;
- Embarcações fibra de vidro, alumínio ou madeira, com primer indicado.
- Como verniz incolor sobre madeira, concreto e tintas epóxi ou poliuretanos. (consultar departamento técnico das Tintas Altezza).
- Containers.

PROPRIEDADES

- Secagem rápida.
- Excelente acabamento
- Boa retenção de cor e brilho
- Excelente aderência sobre primer epóxi ou poliuretanos
- Cores Ral, Munsell e outros em nosso sistema tintométrico Industria.
- Excelente flexibilidade e dureza.
- Excelente proteção anticorrosiva para ambientes marítimos, urbanos e rurais

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspetto da película seca	: Brilhante
Número de componentes	: 2
Densidade	: 1,23 +/- 0,05 g/cm ³
Teor de sólidos, em peso	: 96,0 +/- 3%
Espessura recomendada	: 35 µm
Película húmida	: 78 µm
Rendimento teórico	: 12,8 m ² /litro
Rendimento Prático	: Considerar os fatores de perda apropriados

BRASTHANE TT15/TT17

ACABAMENTO POLIURETANO ALIFÁTICO

UTILIZAÇÃO

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

As superfícies devem estar limpas, secas, tratadas com um sistema anticorrosivo compatível. Ver parágrafo COMPATIBILIDADE ou consultar os nossos serviços técnicos.

APLICAÇÃO

Mistura: O produto é fornecido em kits pré-doseados. Misturar o componentes B ao componente A (base) tendo o cuidado de não incorporar ar. A temperatura aconselhada da mistura deve ser no mínimo de 15°C, caso contrário pode ser necessário acrescentar diluente para obter a viscosidade de aplicação. Atenção, um excesso de diluente pode provocar um fenómeno de escorrimento.

Tempo de cura total: 7 dias

Durabilidade da mistura em recipiente:

Temperatura	Duração
10°C	5 horas
25°C	4 horas
30°C	3 horas

Temperatura do suporte:

Compreendida entre +5°C e +40°C e no mínimo de 3°C acima do ponto de orvalho para evitar qualquer risco de condensação.

Condições atmosféricas:

A temperatura deve situar-se entre 10°C e 30°C.

A higrometria deve situar-se entre 0% e 65%.

Paragem técnica: Não deixar o material de pulverização em carga um tempo superior à durabilidade em recipiente. Lavar o material com o diluente 61-161 v01 e em seguida limpar cuidadosamente com solvente de limpeza. A lata com a mistura preparada e não usada não deve ser fechada hermeticamente. Em caso de paragem prolongada, é preferível preparar um novo kit.

PISTOLA AIRLESS

Diluyente: 61-161 v01

Diluição: 0 a 5 % Bico: 0.011-0.013

Pressão no bico: 150-200 bars

Relação da bomba mín.: 30 /1

BRASTHANE TT15/TT17

ACABAMENTO POLIURETANO ALIFÁTICO

APLICAÇÃO

PISTOLA CONVENCIONAL

Diluyente: 61-161 v01

Diluição: 10 a 15 %

Bico: consoante material

Pressão no bico: 3-5 bars

TRINCHA

Diluyente: 61-161 v01

Diluição: 0 a 5 %

ROLO

Diluyente: 61-161 v01

Diluição: 0 a 5 %

SOLVENTE DE LIMPEZA: 61-161 v01 ou 68-69 v01

SECAGEM

Temperatura	Tempo de secagem		Intervalo entre demãos	
	Secagem ao toque	Secagem total	Mínimo	Máximo
10°C	6 horas	12 horas	36 horas	72 horas
25°C	3 horas	8 horas	24 horas	48 horas
30°C	2 HORAS E 30 min.	6 horas	12 horas	36 horas

COMPATIBILIDADE

Demão(s) anterior(es) EPODUX PRIMER 61-134, EPODUX FERROCOTE, EPODUX PRIMER TP, PRIMOTHANE.

Demão(s) seguinte(s) O próprio ou POLYSTRIA

ESPECIFICAÇÕES REGULAMENTARES

Classificação AFNOR COV (Diretiva 2004/42/CE)

Classificação AFNOR NFT 36 005 Família I Classe 6a Valor limite da UE para este produto (cat. A/j): 500 g/l (2010) Este produto contém no máximo 492 g/l de COV.

HIGIENE E SEGURANÇA

Ponto de ignição

Situado entre 23°C e 55°C

ENDURECEDOR: Situado entre 23°C e 55°C

BRASTHANE TT15/TT17

ACABAMENTO POLIURETANO ALIFÁTICO

HIGIENE E SEGURANÇA

Transporte e etiquetagem

Consultar a ficha de dados de segurança estabelecida de acordo com as Diretivas Europeias em vigor

Conservação

No mínimo 2 anos na embalagem de origem, cheia e fechada. Armazenar num local fresco, arejado e ao abrigo das intempéries.

Precauções de utilização

Consultar a ficha de dados de segurança em vigor.

ACONDICIONAMENTO

Base Transparente			
KIT	BASE	ENDURECEDOR	Corante
Galão	2,304 l	0,720 l	0,576 l
Balde	11.520 l	3,600 l	2,880 l

Base Transparente			
KIT	BASE	ENDURECEDOR	Corante
Galão	2,822l	0,720 l	0,058 l
Balde	14.110 l	3,600 l	2,880 l