www.tintasrobbialac.pt | robbialac@robbialac.pt Serviço de Apoio ao Cliente: 219 739 699 / 911 800 085

Tinta 2 em 1 para paredes e tetos

ROBBIPLAST NG

180-

DESCRIÇÃO	Tinta aquosa mate 2 em 1 que funciona simultaneamente como primário e acabamento em superfícies em bom estado. A sua formulação é baseada numa dispersão aquosa estireno acrílica, pigmentos e cargas selecionadas, destinada à pintura de paredes interiores e tetos.
UTILIZAÇÃO	Sobre paredes e tetos no interior, em pinturas novas ou repinturas. Funciona como primário e acabamento, na pintura ou repintura de paredes lisas sem patologias. Pode também ser utilizada no exterior, na cor Branco.
PROPRIEDADES	**Elevada opacidade** **Boa aplicabilidade** Boa durabilidade Película resistente a fungos e algas Teor reduzido de compostos orgânicos voláteis (COV): até 1 g/l
COR(ES)	**Branco e cores claras** conforme catálogos, afináveis através do Sistema de Tintagem Super Colorizer.

CARACTERÍSTICA(S) FÍSICA(S)

	Norma	Resultado	Classificação NP EN 13300 (interior)	Classificação NP EN 1062-1 (exterior)
Brilho	NP EN ISO 2813	< 5 ub	Mate Total	Mate
Resistência à esfrega húmida	NP ISO 11998	> 5 e < 20 µm	Classe 2	na
Poder de cobertura (RC)	NP ISO 6504-3	RC > 99,5%	Classe 1	na
Permeabilidade ao vapor de água (V)	NP EN ISO 7783-2	V ≤150 e >15 g/m2.d sd(m) ≥0.14 e <1.4	na	V1
Permeabilidade à água líquida (W)	NP EN 1062-3	W ≤ 0,1 $kg/m^2.h^{0,5}$	na	W1
Viscosidade inicial (25ºC)	NP 234	95 - 100 KU		
Densidade	NP EN ISO 2811-1	1,51 ± 0,03		
Resistência à fissuração a espessuras elevadas	Anexo B - NP 4378	Ok		
Resistência aos álcalis dos ligantes hidraúlicos	Anexo A - NP 4378	Ok		
Teor de sólidos (m/m)	ISO 3233-1	62% ± 1		
Resistência aos fungos	ASTM D 5590	Cumpre		
Qualidade de Ar Interior (segundo Regulamentação Francesa)	ISO 16000 -3/6/9/11	A+		
Reação ao fogo	EN 13501-1	A2 - s1 do		

NP EN 13300 - *Tintas e vernizes. Produtos de pintura e esquemas de pintura aquosos para paredes e tectos no interior. Classificação*
NP EN 1062-1 - *Tintas e vernizes. Produtos de pintura e esquemas de pintura a aplicar em alvenarias e betão no exterior. Parte 1-Classificação*

	COV's: Valor limite da UE para este produto (Cat. A/a): 30 g/l. Este produto contém no máximo 1 g/l COV.
PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO	**Pintura de Raiz** A superfície a pintar deve estar sã, perfeitamente limpa, livre de poeiras, gorduras, restos de argamassa, etc. Se for necessário fazer reparações ou nivelamentos, utilizar as massas da gama **Aguaplast** adequadas à situação em causa. No caso particular do gesso cartonado, deve ser realizada uma lixagem geral das massas nas zonas das juntas e de fixação das placas, seguida de uma aspiração geral, de modo a libertar as poeiras do substrato. **Repinturas** Em situações de repintura, é necessário remover a tinta antiga que se encontre em desagregação. No caso de uma caiação, a cal deverá ser totalmente eliminada. Uma lixagem prévia com a Lixa Garnet Fina é recomendável, para disfarçar pequenas irregularidades. Para nivelar e/ou reparar as superfícies, utilize as massas **Aguaplast Standard** e/ou a **Aguaplast Standard Cima** no interior, ou a **Aguaplast Rapid Fassade** e/ou a **Universal Fassade** no exterior. Se existirem fendas dinâmicas, recomenda-se a massa **Aguaplast Fibra**. A operação de limpeza e desengorduramento das paredes deve ser feita com **Robbilava Universal,** (909-000X) diluído à razão de uma colher de sopa para 1L de água. Para disfarçar pequenas imperfeições, recomenda-se uma passagem prévia com Lixa Garnet.
APLICAÇÃO	**Ferramentas**: Rolo, trincha ou pistola. **Diluição e nº de demãos:** Aplicar a 1ª demão diluída 5 a 15% com água; usar a mesma diluição para as restantes demãos. **Tempo de secagem**: 1 a 2 horas, em zonas bem ventiladas e a temperaturas da ordem dos 20ºC. Para demãos seguintes: 3 a 4 horas, nas mesmas condições. **Lavagem da ferramenta**: Com água.
RENDIMENTO	10 - 15 m^2/L/demão, dependendo do tipo de suporte e condições de aplicação
PRODUTOS PARA ACABAMENTO	
FORMATO(S)	1L*, 5L e 15L (*) Disponível só em branco.
PERÍODO ACONSELHADO DE ARMAZENAGEM	24 meses, em embalagens fechadas, protegidas do frio e do calor
OUTRAS INFORMAÇÕES	Para que este produto funcione como primário e acabamento, as paredes ou tetos interiores deverão estar em bom estado. A utilização em paredes exteriores dependerá da agressividade das condições climatéricas de cada zona. Em condições normais, o branco pode ser aplicado em pinturas novas e repinturas de tintas lisas convencionais, não brilhantes. Se existir acumulação de fungos na superfície a repintar, deve proceder-se a uma limpeza com água e lixívia, lavagem novamente com água, e por fim a aplicação do **Desinfectante Aquoso** (909-001X). Em situações de elevada humidade ambiental é aconselhável adicionar à tinta o **Aditivo Anti Algas e Fungos** (928-002X), com o fim de aumentar a sua resistência ao desenvolvimento de fungos e algas. Não se deverá efetuar a aplicação quando a temperatura ambiente for inferior a 5ºC ou superior a 35ºC, quando estiver a chover ou se preveja que venha a chover nos dias imediatos à aplicação da tinta, quando estiver vento forte (especialmente se for quente e seco) ou quando as paredes estiverem geladas ou expostas à ação direta e intensa dos raios solares.

	Temperaturas elevadas ou substratos muito absorventes, podem conduzir à secagem demasiado rápida da tinta, podendo originar acabamentos manchados nas zonas de sobreposição. Para minimizar este efeito, podem ser praticadas diluições maiores, de modo a retardar a secagem. No entanto, as diluições podem afetar a opacidade do sistema. O valor indicado de COV's refere-se ao produto "pronto a usar", incluindo tintagem, diluição, etc, com produtos da nossa Empresa. Declinamos qualquer responsabilidade por operações de mistura realizadas com outros produtos comerciais, dos quais desconhecemos o conteúdo exato de COV's.
ESQUEMA(S) DE PINTURA	
PROPORÇÕES CATALIZAÇÃO	
PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA	Consultar a Ficha de Segurança do produto.
GARANTIAS	
NOTA	As informações fornecidas são corretas de acordo com os nossos ensaios, mas são dadas sem garantia, uma vez que as condições de aplicação estão fora do nosso controlo.