

Descrição

Plasticolor é uma tinta de grande durabilidade no exterior e interior, ideal para aplicação em fachadas. Baseia-se numa dispersão aquosa de polímeros acrílicos, pigmentos e cargas criteriosamente selecionados, conferindo elevada resistência à luz e aos alcalis. Permite obter um acabamento mate, com excelente resistência à esfrega, mesmo com detergentes alcalinos.

Benefícios

- ✓ Elevada durabilidade, resiste aos agentes atmosféricos
- ✓ Lavável, resiste à sujidade
- ✓ Boa adesão
- ✓ Deixa respirar as superfícies, permeável ao Vapor de água
- ✓ Fácil de aplicar e rápida secagem
- ✓ Boa rentabilidade, boa opacidade e brancura

Aplicação

Pelas suas características, **Plasticolor** é ideal para a proteção de fachadas exteriores e para a decoração duradoura de interiores sendo, por isso, bastante versátil na sua aplicação. Pode ser aplicada sobre reboco convencional, estuque ou gesso cartonado, devidamente preparados com primário adequado.

A elevada estabilidade à luz e agentes atmosféricos garante uma durabilidade prolongada no exterior, assegurando adequada proteção. Desenvolve rapidamente resistência à água, sendo menos afetada por alterações climáticas repentinas.

Apresenta grande resistência ao desenvolvimento de fungos e algas podendo, no entanto, ser reforçado este efeito com **Aditivo Anti bolores**, em zonas propensas a este fenómeno.

Preparação do suporte

Assegure que o suporte se encontra isento de lixo, pó, gordura e quaisquer outros contaminantes. Remova eflorescências ou outras contaminações com lixa ou por raspagem. A superfície a tratar deve apresentar-se limpa, seca e consistente.

Cavidades ou fissuras devem ser preenchidas e/ou estabilizadas com massas apropriadas da linha **Eurotek**.

Zonas atacadas por musgos ou fungos devem receber tratamento curativo fungicida/algicida com **Solução Desinfetante DW10**.

Sobre superfícies alcalinas, friáveis ou em repinturas sobre tintas em estado de desagregação, recomenda-se a utilização de um primário solvente do tipo **Imperprimer Incolor**.

EXTERIOR

Reboco exterior novo: aguardar a cura completa (min. 30 dias). Se possível humedeca a superfície uns dias antes da aplicação e deixe secar completamente. Remover partículas soltas por escovagem. Aplicar uma demão de **Imperprimer** e deixar secar.

Repintura: efetuar limpeza cuidadosa removendo por raspagem toda a tinta velha mal aderente ou a escamar. Lavar a superfície com jato de água sob pressão e deixar secar (a utilização de **Desincrustante E1** na lavagem facilita a limpeza e reduz o consumo de água). Refazer zonas danificadas com **EUROTHERM** ou argamassa apropriada. Em zonas onde o reboco ficou exposto, proceder como se fosse uma pintura de raiz. Se, após a lavagem, a tinta base se mantém friável ou pulverulenta, aplicar uma demão de primário **Imperprimer Incolor**. Se a base se apresenta saudável, recomenda-se a aplicação de uma demão de primário **Imperprimer Branco** ou em alternativa, primário **Isoprim**.

Superfícies caídas: Remover a maior quantidade possível com jato de água sob pressão. Aplicar uma demão de **Imperprimer Incolor** e deixar secar.

INTERIOR

Superfícies novas: sobre reboco, estuque ou gesso cartonado aplicar uma demão de primário **Isoprim** e deixar secar. Assegurar que antes da aplicação do primário se escovou a superfície para remover poeiras ou partículas mal aderentes. Sobre estuque ou gesso cartonado novo, pode optar pela preparação do substrato com **Primário Europrim**.

Repintura: efetuar limpeza cuidadosa removendo por raspagem toda a tinta velha mal aderente ou a escamar. Refazer zonas danificadas com **Mastek Fino**. Preparar a superfície com lixa e aplicar uma demão de primário **Isoprim**. Superfícies com manchas de nicotina, humidade, fumo de lareira ou incêndio, devem ser lixadas, escovadas, aplicando de seguida uma ou duas demãos de **Magicprimer** ou **Aquaplus Subcapa** aquosa.

Sistema de pintura

Aplicar 2 a 3 demãos de **Plasticolor**

Diluição	Água
Trincha e Rolo anti-gota	Primeira demão diluir com 10 a 20% de água em volume; restantes demãos com 5 a 10% de água
Airless	Diluir com 5% de água em volume, se necessário
Limpeza	Água
Rendimento prático*	
Estuque/Gesso cartonado	11 a 14 m ² /L
Areado	8 a 10 m ² /L
Texturado	6 a 8 m ² /L

* O Rendimento prático é fortemente condicionado pelas características do suporte, nomeadamente absorção, rugosidade e porosidade.

Características de aplicação

Preparação do produto	Agitar até homogeneização completa
Materiais de aplicação	Trincha, rolo anti-gota e pistola airless
Seco ao toque	1 hora
Intervalo entre demãos	3-4 horas
Condições de aplicação	Temperatura ambiente entre 10 a 30°C; Humidade relativa inferior a 80%; Temperatura do suporte 2 a 3°C acima da temperatura do ponto de orvalho

Plasticolor assegura elevada resistência química. No entanto, sempre que se pretenda lavar a superfície da tinta é necessário aguardar 28 dias para cura completa. Usar detergente neutro, esfregando a superfície suavemente.

Características do produto

Cor	Branco e cores	
Acabamento	Mate e liso	
Brilho especular	Mate (inferior a 5UB, com ângulo de incidência de 85°)	NP EN ISO 2813
Resistência à fissuração a espessuras elevadas	Superior a 200µm	NP 4378 – Anexo B
Resistência à Esfrega	Classe 1 (perda de espessura inferior a 5µm em 200 ciclos de esfrega)	EN ISO 11998
Sólidos em volume	41,7%	
Massa volúmica**	1.46 ± 0.03 g/cm³	NP EN ISO 2811-1
Viscosidade *	113 ± 2 K.U. (23°C)	NP 234
Teor de COV	28,8 g/L	

* Este valor pode sofrer ligeiro aumento com o tempo de armazenagem

** Valor obtido para o branco, pode diferir consoante a cor.

COV (Compostos Orgânicos Voláteis): Valor Limite da UE para o produto (cat. A/a): 30g/L(2010).

O valor de COV acima referido diz respeito ao produto tal como é fornecido. Não nos responsabilizamos por produtos obtidos através de misturas com outros produtos que não os por nós recomendados, e chamamos à atenção para a **responsabilidade** que qualquer agente ao longo da cadeia de fornecimento incorre ao infringir a Diretiva 2004/42/CE.

Estabilidade

O produto apresenta-se em embalagens de 1, 5 e 15 litros.

Conservação até três anos em embalagem originalmente fechada, devidamente acondicionada a temperaturas entre 5 e 40°C, e preservada da exposição direta ao sol.

Segurança, Saúde e Ambiente

Produto isento de solventes de manipulação não perigosa.

Manter fora do alcance das crianças. Não ingerir. Evite o contacto com os olhos e a pele. Use luvas, óculos de proteção e vestuário adequado.

Providenciar uma ventilação adequada. Não comer, beber ou fumar durante a aplicação e secagem.

Não verter os resíduos no esgoto ou cursos de água.

Conserve a embalagem bem fechada, em local seguro e em posição correta. Não utilize nem armazene em condições extremas de temperatura.

Tenha atenção no acondicionamento e transporte do produto de forma a evitar danos na embalagem.

Deverá ter sempre em conta a legislação em vigor relativa a Ambiente, Higiene e Segurança no Trabalho.

Para mais informações a leitura da **Ficha de Segurança** do produto é fundamental.

Limitação de Responsabilidade

A Tintas Europa.Com - Ind. Dist. de Tintas Lda, declina qualquer responsabilidade pelo uso indevido, inadequado e fora dos termos previstos na Ficha Técnica e Ficha de Dados de Segurança.