



Tinta plástica formulada com base em emulsão aquosa **100% acrílica**, com aditivos especiais que lhe conferem uma excelente repelência à água líquida.

- Brilho: **Mate**
- Acabamento: **Liso**
- Suportes: **Alvenaria, Betão**
- Cores disponíveis: **Branco e Bases 10, 20 e 30**
- **Documento de Aplicação LNEC nº 81**
(Disponível no site do LNEC e em dyrup.pt)



PROPRIEDADES

- Boa retenção de cor
- Excelente aplicabilidade
- Excelente repelência à água líquida
- Boa opacidade
- Boa resistência a fungos e algas
- Grande durabilidade
- Boa resistência à difusão de dióxido de carbono

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Rendimento:**
Superfícies lisas: 10-15 m²/L (por demão)
Superfícies rugosas: 8-10 m²/L (por demão)
- **Secagem repintura:** Aprox. 4h
- **Secagem total:** Aprox. 12h
- **Densidade:** 1,334 (a 23°C)
- **Viscosidade:** 100-110 KU (a 23°C)
- **Ponto de inflamação:** Não inflamável
- **Teor de sólidos (em volume):** 38,4 ±1,0 %

Valor limite da UE para este produto (subcat. A/c): 40 g/l. Este produto contém no máx. 40 g/l COV.

CERTIFICAÇÕES E ENSAIOS

Dycrilforce (5700-800)			
Características/Ensaio do Documento de aplicação LNEC			
Característica	Método de ensaio	Produto	Resultado
Poder de cobertura	EN ISO 6504-3 Método B	Tinta	Rendimento para uma relação de contraste de 0,98: 9 m ² /L
Resistência à fissuração a espessuras elevadas	NP 4378	Tinta	A tinta não fissurou até uma espessura húmida de 2000 µm
Resistência aos álcalis dos ligantes hidráulicos	NP 4378	Tinta	Sem degradação visível
		Esquema de pintura ⁽¹⁾	Sem degradação visível
Permeabilidade à água	NP EN 1062-3	Tinta	Classe W ₃ - baixa (w ≤ 0,1 Kg.m ⁻² .h ^{-0,5})
		Esquema de pintura ⁽¹⁾	
Permeabilidade ao vapor de água	NP EN ISO 7783-2	Tinta	Classe V ₂ - média (0,14 m ≤ S _D < 1,4 m)
		Esquema de pintura ⁽¹⁾	
Permeabilidade ao dióxido de carbono	NP EN 1062-3	Tinta	Classe C1 S _D > 50 m
		Esquema de pintura ⁽¹⁾	
Aderência ao substrato pelo método da quadrícula	EN ISO 2409	Esquema de pintura ⁽¹⁾	Classe 0 após escovagem e após arrancamento com fita adesiva
Resistência ao envelhecimento artificial acelerado (1000 h)	NP EN ISO 11341 (Método 1, ciclo A)	Tinta	Não foram detetados defeitos e observou-se um ligeiro amarelecimento, ΔE* = 1,3
Resistência aos fungos	ASTM D 5590	Tinta	Classe I ⁽²⁾
Resistência às algas	ASTM D 5589	Tinta	Classe I ⁽²⁾

⁽¹⁾ Esquema de pintura - Dycrilforce (branco) e Primário Aquoso Branco

⁽²⁾ Classe I - Todos os provetes apresentam o grau de crescimento 0, ou no máximo um provete apresenta grau de crescimento 1.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

De um modo geral, as superfícies devem estar coesas, sem fendas, isentas de poeiras, areias soltas, desengorduradas e secas.

- **Superfícies novas de alvenaria ou betão:** Depois da superfície curada e seca, aplicar o primário **Dyrufix ref. 37031** (superfícies pobres) ou **DIP Fix ref. 8655** (superfícies pobres ou gizadas) ou o **Primário Aquoso Branco ref. 5415** (superfícies sujeitas a condições ambientais mais agressivas).
- **Superfícies caiadas, paredes ou pinturas a giz:** Antes da aplicação da tinta, remover o máximo possível da cal com máquina de água de alta pressão (escovar se necessário) e aplicar uma demão de um primário fixador **Dyrufix ref. 37031** ou **DIP Fix ref. 8655**.
- **Nos locais propícios ao aparecimento de fungos e algas:** Em zonas muito húmidas ou sombrias a tinta pode ser reforçada com 2,5 a 3% em volume do **Aditivo Anti-Algas e Fungos ref. 5320**. Nas zonas já atacadas, proceder a uma lavagem prévia com máquina de alta pressão e de seguida aplicar o produto **Dyruwash ref. 9360**, para uma melhor desinfeção.

No caso de repinturas, remover o filme da tinta antiga mal aderente, proceder a uma limpeza geral e depois proceder como para uma superfície nova.

PREPARAÇÃO DO PRODUTO

- Homogeneizar muito bem o produto antes de usar.

APLICAÇÃO

- Aplicar 2 ou 3 demãos de **Dycrilforce**, diluindo com 10-15% de água potável na 1ª demão e 5-10% na 2ª e 3ª demãos.

FERRAMENTAS DE APLICAÇÃO

- Trincha, rolo ou pistola

LIMPEZA DAS FERRAMENTAS

- Água

INDICAÇÕES IMPORTANTES

- O Documento de Aplicação nº 81 foi atribuído pelo LNEC para a cor branca quando aplicado em conjunto com o Primário Aquoso Branco.
- Algumas das cores poderão ficar alteradas temporariamente quando molhadas.
- Evite aplicar o produto com humidade relativa superior a 80% e a temperatura inferior a 10°C ou superior a 35°C.
- Aconselhamos o cumprimento das normas de segurança normalmente recomendadas na aplicação de tintas e na ficha de dados de segurança do produto.
- **CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM RECOMENDADAS:** Armazenar na embalagem original entre 5°C e 35°C, em lugar seco e bem ventilado, afastado de fontes de calor e da luz solar direta.

Nota: Considerando as diferentes condições de trabalho, recomendamos que se procedam a ensaios prévios. Em caso de dúvidas consulte o nosso Serviço a Clientes 808 502 000 ou pelo Serviço de Atendimento Permanente das 8h às 20h através do telefone 917605736.

PPG DYRUP, S.A.

Rua Cidade de Goa, 26 | 2685-038 Sacavém
www.dyrup.pt | www.bondex.pt | Tel.: 808 502 000

