

# POLYDURTHANE BRILHANTE

Refª 5181 ITC nº 1090

MAR-2026 (PP0780)



Esmalte formulado a partir de uma emulsão aquosa acrílica aditivada com **poliuretano** e pigmentação rigorosamente selecionada.

- Brilho: **Brilhante**
- Acabamento: **Liso**
- Suportes: **Madeiras, Metais, Estuque e Gesso Cartonado**
- Cores disponíveis: **Branco tintável, Preto (RAL 9005), Cinza (RAL 7045), Verde Escuro (RAL 6005)**



## PROPRIEDADES

- Excelente retenção da cor e brilho
- Boa lacagem
- Bom poder de cobertura
- Totalmente lavável
- Excepcional flexibilidade
- Excelente resistência à intempérie
- Declaração Ambiental de Produto - **EPD**, em conformidade com a **ISO 14025:2006** e **EN 15804:2012 +A2:2019/AC:2021**
- Cumpre com a **Norma Europeia 71-3:2019** que especifica os requisitos e métodos de teste relativos à migração de determinados elementos químicos perigosos para utilização em brinquedos.
- Classificação Reação ao Fogo (EN 13501-1:2018-en)(Consultar em [dyrup.pt](http://dyrup.pt)):
  - Paredes: **Classe A2-s1,d0**;
  - Metais: **Classe A2-s1,d0**;
  - Madeiras: **Classe A2-s1,d0** (branco), **Classe C-s1,d0** (cores)

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

---

- **Rendimento:** 8-12 m<sup>2</sup>/L (por demão)
- **Secagem ao tato:** 1h-2h
- **Secagem repintura:** 4h
- **Secagem total:** 24h-72h  
(Obs.: a 23°C - 50% HR)
- **Enrijamento total:** 7 dias
- **Densidade:** 1,27 (a 23°C)
- **Viscosidade:** 95-105KU (a 23°C)
- **Brilho:** 48 GU a 20° (ISO 2813)
- **Ponto de inflamação:** Não inflamável
- **Teor de sólidos (em volume):** 45,85% ±2%
- **Teor de sólidos (em peso):** 52,5% ±2%

Valor limite da UE para este produto (subcat. A/b): 100 g/l. Este produto contém no máx. 45 g/l COV.

## PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

---

Após preparação as superfícies devem estar bem secas, limpas, sem fissuras, isentas de poeiras, gordura e partículas não aderentes.

- Em repinturas, remover todo o revestimento por lixagem ou outros meios mecânicos até uniformização da superfície.
- **Madeiras:** Tratar com **Xylophene S.O.R.2 refª 1075** e preparar com o **Freitacchroch NF**.
- **Metais ferrosos:** Remover a oxidação existente até um grau de limpeza da superfície Sa 2 ½ ou St 2 (norma ISO 8501) e preparar com **Sigmafast 20**.
- **Metais não ferrosos:** Preparar com o **Freitacchroch NF**.
- **Estuque e Gesso cartonado:**
  - Em superfícies pulverulentas e/ou desagregadas aplicar uma demão de **Dyrufix Aqua refª 4907** ou **Dyrufix refª 37031**.
  - Na preparação das restantes superfícies, aplicar uma demão de **Dyruprimer refª 5415**.

## PREPARAÇÃO DO PRODUTO

---

- Homogeneizar muito bem o produto e deixar repousar alguns minutos antes de aplicar.
- Sem diluição.

### Nota:

- Pode adicionar água potável ao produto até 5% para ajuste de viscosidade para aplicação a rolo ou à trincha.
- Pistola airless – até 5%; Bico 0,28 a 0,33 mm e pressão de 120-150 bar.
- Pistola de ar comprimido – 5 a 15%; Bico 1,8-2,0 mm e pressão 2-3 bar.

## APLICAÇÃO

- Sobre as superfícies devidamente preparadas, aplicar 2 a 3 demãos de **Polydurthane Brilhante**.

## FERRAMENTAS DE APLICAÇÃO

- Trincha ou rolo e pistola.

## LIMPEZA DAS FERRAMENTAS

- Água e sabão.

## INDICAÇÕES IMPORTANTES

- Tratando-se de um produto aquoso, os tempos de secagem, a aderência e o enrijamento são bastante influenciados pela temperatura e humidade ambientes.
- Não aplicar o produto com humidade relativa superior a 80% e a temperatura inferior a 10°C ou superior a 30°C.
- Aconselhamos o cumprimento das normas de segurança normalmente recomendadas na aplicação de tintas e na ficha de dados de segurança do produto.

### PRESERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE:

- Minimize o desperdício de tinta estimando previamente a quantidade necessária, a partir do rendimento.
- Recupere a tinta não utilizada para a reutilizar. A reutilização de tinta pode minimizar efetivamente o impacto ambiental do produto ao longo do seu ciclo de vida.
- Caso não utilize todo o produto, reutilize-o noutros projetos, armazene-o ou ofereça-o a um amigo ou a uma instituição.
- Remova o máximo de produto possível das ferramentas de aplicação antes da lavagem.

### GESTO RESPONSÁVEL:

- Contribua para a preservação do meio ambiente. Não verta resíduos de tintas no esgoto.
- Não verta a tinta residual em lava-louças, sanitas ou contentores de lixo.
- Se a embalagem contiver uma camada fina de produto seco no fundo e nas paredes, esta pode ser encaminhada para reciclagem.
- Para eliminar embalagens com tinta não reutilizável, juntar no recipiente material absorvente, como areia de gato ou papel de jornal e deixar secar.
- Entregue as embalagens vazias e/ou com resto de produto num local próprio (consulte o seu município ou Ecocentro da área de residência). Feche bem a embalagem depois de a utilizar.

### 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 +351 210 521 399 (chamada para a rede fixa nacional) ou pelo Serviço de Atendimento Permanente das 8h às 20h através do telefone 917605736 (chamada para rede móvel nacional).

**PPG DYRUP, S.A.**

Rua Cidade de Goa, 26 | 2685-038 Sacavém

www.dyrup.pt | www.bondex.pt

Tel.: +351 210 521 399 (chamada para a rede fixa nacional)

