

INFORMAÇÃO TÉCNICO/COMERCIAL

DYRUSTAR

Ref^a 5555 ITC nº 839 JUL-2023 (PP0613)



Tinta plástica baseada em emulsão orgânica aquosa de copolímeros vinílicos e pigmentação selecionada.

- Com uma excelente aplicabilidade e acabamento, esta tinta ecológica possui um cheiro suave e reduzidas emissões de compostos orgânicos voláteis e substâncias prejudiciais, apresentando reduzido impacto ambiental durante o seu ciclo de vida.
- Brilho: Mate
- Acabamento: Liso
- Suportes: Alvenaria, gesso cartonado, estuque sintético ou projetado
- Cores disponíveis: Branco e Bases 10, 30
- Documento de Aplicação LNEC: DA nº 101 (Disponível no site do LNEC e em dyrup.pt)



















PROPRIEDADES

- Lavável
- Excelente aplicabilidade
- Resistente ao desenvolvimento de fungos.
- Máxima cobertura e rendimento
- Aceita retoques
- Classificação Reação ao Fogo (EN 13501-1:2018-en): Classe B-s1,d0 (Consultar em dyrup.pt)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

• Rendimento:

Superfícies lisas: 12-16m²/L (por demão) Superfícies rugosas: 8-12m²/L (por demão)

• Secagem ao tato: 30 min • Secagem repintura: 4 h • Secagem sobrepintura: 12 h • Secagem total: Aprox. 24h • **Densidade:** 1,43 ± 0,06 (a 23°C)



Viscosidade: 105-110 KU (a 23°C)
Ponto de inflamação: Não inflamável
Teor de sólidos (em volume): 37,4 ± 1,0%

Valor limite da UE para este produto (subcat. A/a): 30 g/l. Este produto contém no máx. 1 g/l COV.

CERTIFICAÇÕES E ENSAIOS

• Documento de Aplicação LNEC: Certificação DA nº 101

Característica	Metodo de ensaio	Produto	Resultado
Avaliação da aplicabilidade e observação da película seca	NP 4378	Tinta	Não foram detetados defeitos
Poder de cobertura	EN ISO 6504-3 Método B	Tinta	Rendimento para uma relação de contraste de 0,98: 9 m²/L
Resistência à fissuração a espessuras elevadas	NP 4378	Tinta	A tinta não fissurou até uma espessura seca de 200 μm
Resistência aos alcális dos ligantes	NP 4378	Tinta	Sem degradação visível
hidráulicos		Esquema de pintura ⁽¹⁾	Sem degradação visível
Resistência à esfrega húmida	NP EN ISO 11998	Tinta	Classe 2 (perda de espessura seca: 9 μm)
Resistência aos fungos	ASTM D 5590	Tinta	Classe 1 (2)

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

Qualidade do Ar Interior: Classificação A+, na escala de Grenelle (ISO 16000)

Rótulo Ecológico Europeu: EU-Ecolabel:PT/044/001

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Após preparação as superfícies devem estar <u>bem secas</u>, sem fissuras, <u>desengorduradas</u>, isentas de poeiras e <u>partículas não aderentes</u>.

- Fazer uma limpeza geral em todas as áreas a pintar com Dyruwash refa 9360.
- Proceder às reparações necessárias com o Dyruestuque refa 5920.
- Na existência de <u>manchas</u> de nicotina, fumo ou de outras "sujidades", aplicar uma demão de **Dyrublock** ref² 5300.
- Em superfícies <u>pulverulentas e/ou desagregadas</u> aplicar uma demão de **Dyrufix Aqua refª 4907 ou Dyrufix ref² 37031**.
- Na preparação das restantes superfícies, aplicar uma demão de Dyruprimer refa 5415.

PREPARAÇÃO DO PRODUTO

- Homogeneizar muito bem o produto antes de aplicar.
- Adicionar água potável nas seguintes proporções:
 - 1ª demão: 15 a 20%;
 - Nas restantes demãos: 5 a 10%.

APLICAÇÃO

• Sobre as superfícies devidamente preparadas, aplicar 2 a 3 demãos da tinta.



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

^{*}Informação sobre o nível de emissão de substâncias volateis no ar interior, apresentando um risco de toxicidade por inalação, numa escala classe de A + (emissões muito baixas) a C (as emissões elevadas)

FERRAMENTAS DE APLICAÇÃO

• Trincha, rolo ou pistola.

LIMPEZA DAS FERRAMENTAS

- Limpeza com água e sabão.
- Não deite os resíduos de tinta para o esgoto. Pode entregar a embalagem vazia e os restos num ponto de recolha de resíduos sólidos (Ecoponto).

INDICAÇÕES IMPORTANTES

- Tal como outros produtos mate, este produto poderá ganhar brilho se friccionado.
- 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 808 502 000 ou pelo Serviço de Atendimento Permanente das 8h às 20h através do telefone 917605736.





