

TINTA PLIOMIL AQUOSA NG

CÓD. 112700

DESCRIÇÃO	Tinta aquosa baseada numa emulsão de nova geração da gama PLIOTEC®, com a inovadora tecnologia LEB “Low Exudation Binder”. Esta é uma marca registada da OMNOVA SYNTHOMER.	
UTILIZAÇÃO	Pintura de elevada qualidade para exterior. Repintura de rebocos anteriormente pintados e de sistemas ETICS (*). Não é indicada para superfícies sujeitas a humidade ascensional intensa, com ou sem formação de eflorescências.	
PROPRIEDADES	<p>Acabamento Ultra-Mate</p> <p>Elevada resistência à “baba de caracol”, originada pelas condensações noturnas</p> <p>Elevada resistência às eflorescências</p> <p>Secagem rápida, permitindo pintar em condições climatéricas mais desfavoráveis</p> <p>Elevada resistência no exterior</p> <p>Excelente aderência e flexibilidade</p> <p>Película protegida contra fungos e algas</p> <p>Boa permeabilidade ao vapor de água</p>	
CERTIFICADOS E NORMAS	Norma NP 4505 – Tintas para superfícies exteriores de edifícios. Classificação e especificação	
	Brilho especular	Classe G ₃ – Mate G ≤ 10, ângulo incidência de 85°
	Espessura de película seca	Classe E ₂ 50 μm < E ≤ 100 μm
	Permeabilidade ao vapor de água	Classe V ₂ - Média 0,14 m ≤ S _d < 1,4 m
	Permeabilidade à água líquida	Classe W ₃ - Baixa W ≤ 0,1 kg/(m ² h ^{0.5})
	Resistência à fissuração a espessuras elevadas	Conforme ≥ 2000 μm
CARACTERÍSTICAS	Acabamento	Mate / Liso
	Cor	Branco e cores. Afinável em sistema 2000Mix ^(1,2)
	Nº de componentes	1 componente
	COV's (Compostos Orgânicos Voláteis)	Limite da UE para este produto (cat. A/c): 40 g/l Contém, no máximo, 40 g/l Este valor refere-se ao produto pronto a aplicar, segundo o DL 181/2006 e contempla diluição, catálise e tintagem, sempre que aplicáveis. Quaisquer misturas efetuadas, que não estejam contempladas neste documento e que possam alterar as características do produto, serão da exclusiva responsabilidade do utilizador, caso não respeite o que a Diretiva 2004/42/CE determina.
	Tempo de secagem (20°C; 60% humidade relativa)	Superficial: 1 hora Entre demãos: 4 - 6 horas Dependendo da temperatura, humidade relativa, absorção do suporte, estes valores podem ser ligeiramente diferentes dos limites aqui apresentados.
	Rendimento prático	8 - 12 m ² /litro/demão Valores dependentes da porosidade, rugosidade do suporte e das condições de aplicação.
	Ponto de Inflamação	Não inflamável
	Forma de fornecimento	5 e 15 litros
	Estabilidade em armazém	2 anos em embalagens de origem, fechadas e ao abrigo do frio e calor intensos.

TINTA PLIOMIL AQUOSA NG

CÓD. 112700

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE	As superfícies devem apresentar-se secas, firmes, limpas, isentas de gorduras, poeiras ou partículas mal aderentes, cal, fungos ou outros contaminantes.	
	Superfícies novas	Aguardar pela total cura do reboco, cerca de 30 dias. Escovar ou varrer de forma a eliminar partículas soltas não aderente; Aplicar uma demão de PRIMÁRIO PLIOMIL AQUOSO, de acordo com a respetiva indicação técnica; Deixar secar.
	Repintura de superfícies	Efetuar uma limpeza com jato de água sob pressão ou retirar a tinta velha não aderente com uma escova; Reparar fissuras de grande dimensão ou mesmo de nível estrutural; Em superfícies contaminadas com fungos ou algas, proceder como para superfícies contaminadas com microrganismos; Aplicar uma demão de PRIMÁRIO PLIOMIL de acordo com a respetiva indicação técnica; A repintura sobre uma tinta velha de membrana elástica deve ser avaliada previamente por um técnico.
	Superfícies contaminadas com microrganismos	Em superfícies com elevado grau de contaminação, efetuar a limpeza com LIMPAMIL, de acordo com as indicações técnicas e de segurança do produto; Lavar com água abundante, deixar secar; Desinfectar a superfície com SOLUÇÃO ANTI FUNGOS. Este produto deve atuar durante 24 a 48 horas antes da aplicação das tintas, só desta forma é eficaz a eliminação dos fungos; Aplicar uma demão de PRIMÁRIO PLIOMIL, de acordo com a respetiva indicação técnica.
	Sistema THERMINNOV	Aplicar um primário de base aquosa, como por exemplo, ISOSELANTE ou PRIMÁRIO PLIOMIL AQUOSO.
INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO	Ferramentas de aplicação	Rolo, trincha ou pistola <i>Airless</i> Homogeneizar bem antes de aplicar. Em aplicação com pistola <i>Airless</i> recomenda-se a utilização de bicos 0,38 a 0,43 mm (0,015 a 0,017 polegadas)
	Nº de demãos	2 – 3 demãos
	Diluição	Água Rolo, trincha 1ª demão: 10 – 15% 2ª e 3ª demãos: 5 – 10% Pistola <i>Airless</i> 5%
	Modo de aplicação	Aplicar 1ª demão de TINTA PLIOMIL AQUOSA NG, diluída entre 10 a 15% com água; Deixar secar durante 4 a 6 horas; Aplicar 2ª e 3ª demãos diluídas entre 5 a 10% com água.
	Condições ambientais	Temperatura ambiente superior a 5°C e inferior a 35°C Humidade relativa inferior a 80% Temperatura do suporte 2 a 3°C acima do ponto de orvalho

TINTA PLIOMIL AQUOSA NG

CÓD. 112700

	Não aplicar em superfícies demasiado quentes.
	Limpeza das ferramentas Imediatamente após utilização, com água
SEGURANÇA E AMBIENTE	Recomenda-se a consulta do rótulo e da Ficha de Dados de Segurança do produto. Manter afastado do alcance das crianças. Evitar o contacto com os olhos e pele. Usar equipamento de proteção individual, como luvas, óculos e fato. Usar em locais ventilados. Não contaminar o solo ou a água com os resíduos, não proceder à sua eliminação no ambiente. Armazenar as embalagens bem fechadas, ao abrigo do calor excessivo. Reciclar ou eliminar os resíduos de acordo com a legislação em vigor, de preferência por uma empresa especializada ou num Ecocentro.
LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE	A Fábrica de Tintas 2000, SA, declina qualquer responsabilidade pelo uso indevido, inadequado e fora dos termos previstos na Ficha Técnica e Ficha de Dados de Segurança.
NOTA IMPORTANTE	Aconselha-se a consulta periódica das Fichas Técnicas dos produtos mencionados. A Fábrica Tintas 2000, S.A. assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações das Fichas Técnicas. Os conselhos técnicos prestados pela Fábrica Tintas 2000, S.A., antes ou depois, da entrega dos produtos, são meramente indicativos dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento de acordo com as atuais técnicas de aplicação.
(1)	Ao escolher cores com baixa opacidade, e de modo a reduzir o número de demãos suplementares, a superfície a pintar tem de ter tonalidade perfeitamente uniforme e sem quaisquer manchas. Recomenda-se a pintura com cor branca, sob tons amarelos, e uma cor cinza claro (TD 089) sob tons laranja, vermelho, rosa, verde. Consultar o Departamento Técnico.
(2)	Para evitar patologias precoces relacionadas com a degradação dos materiais de revestimento (acabamento e reboco), desaconselha-se a utilização de cores escuras que promovem o sobreaquecimento da superfície do SISTEMA THERMINNOV, quando exposto à radiação solar.
(*)	ETICS- Sistema de Isolamento Térmico pelo Exterior
REVISÃO	MARÇO 2023