



# **ACRÍLICA PURA 9G**

CÓD. 111100

DESCRIÇÃO	Tinta aquosa, à base de dis	spersão 100% a	acrílica.		
UTILIZAÇÃO	Pintura de elevada qualidade para fachadas e outras superfícies exteriores em reboco de cimento, betão. Repintura de rebocos anteriormente pintados e de sistemas ETICS <sup>(*)</sup> . Não é indicada para superfícies sujeitas a humidade ascensional intensa, com ou sem formação de eflorescências.				
PROPRIEDADES	Acabamento mate				
	Elevada durabilidade				
	Excelente retenção de cor				
	Elevado poder de cobertura				
	Repelente à água				
	Elevada permeabilidade ao vapor de água				
	Resistente a escorridos de condensações				
	Película com excelente resistência ao desenvolvimento de fungos e algas				
	Excelente rendimento				
	Fácil aplicação				
CERTIFICADOS E NORMAS	Documento de Aplicação - DA 118 (LNEC) - Revestimentos por pintura para paredes exteriores (de acordo com a NP 4505)				
	O LNEC (Laboratório Nacional de Engenharia Civil) emitiu parecer técnico favorável relativamente a esquema de pintura constituído por <b>PRIMÁRIO PLIOMIL AQUOSO + TINTA ACRÍLICA PURA 90</b> para superfícies exteriores de paredes de betão à vista ou de reboco de cimento.				
	Norma NP EN 1062-1 - Produtos de pintura e esquemas de pintura a aplicar em alvenarias e betão no exterior: Classificação				
	NP EN 1062-1 G <sub>3</sub>	E <sub>2</sub>		W <sub>3</sub>	C <sub>1</sub>
	Brilho especular		Classe G₃ – Mate	G≤10, ângulo incidé	
	Espessura de película seca	Ιο άσιιο	Classe E <sub>2</sub> Classe V <sub>2</sub> - Média	50 μm < E ≤ 100 μr 0,14 m ≤ S <sub>d</sub> < 1,4 m	
	Permeabilidade ao vapor de água		Classe W <sub>2</sub> - Ivieuia	$0.14 \text{ III} \le 36 < 1.4 \text{ II}$ $W \le 0.1 \text{ kg/(m}^2 \text{h}^{0.5})$	
	Permeabilidade à água líquida Permeabilidade ao dióxido de carbono		Classe C <sub>1</sub>	S <sub>d</sub> >50 m	1
CARACTERÍSTICAS	Acabamento	Mate / Liso	0.0000 01	34,30	
	Cor Branco e cores. Afinável em sistema 2000Mix (1,2,3,4)				
	Nº de componentes	1 compone			
	COV'S (Compostos Orgânicos	Limite da U	E para este produto (c	at. A/c): 40 g/l	
	Voláteis)	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	Superficial: 1 hora			
	(20°C; 60% humidade	Entre demãos: 6 horas			
	relativa)	Dependendo da temperatura, humidade relativa, absorção do suporte, estes valores			
	Rendimento prático		eiramente diferentes dos lim		
	Renamiento pratico	Superfícies areadas: 10 - 14 m²/litro/demão Superfícies lisas: 14 - 16 m²/litro/demão			
		Valores dependentes da porosidade, rugosidade do suporte e das condições de			
		aplicação.			

Mod. DQ-38 (rev. 05) Pág. 1 / 4





## **ACRÍLICA PURA 9G**

CÓD. 111100

	Ponto de Inflamação	Não inflamável
	Forma de fornecimento	1, 5 e 15 litros
	Estabilidade em armazém	2 anos em embalagens de origem, fechadas e ao abrigo do frio e
		calor intensos.
CARACTERÍSTICAS	CARACTERÍSTICAS RELACIONADAS COM O ASPETO DO REVESTIMENTO OBTIDO COM A TINTA	
	(	

CARACTERÍSTICAS
ANALISADAS NO
ÂMBITO DO
DOCUMENTO DE
APLICAÇÃO - DA
118 EMITIDO PELO
LNEC (quadros
retirados do DA
118)

# CARACTERÍSTICAS RELACIONADAS COM O ASPETO DO REVESTIMENTO OBTIDO COM A TINTA ACRÍLICA PURA 9G Característica Método de Ensaio Produto Resultado Poder de cobertura EN ISO 6504-3 — Tinta Rendimento para uma

Caracteristica	Metodo de Ensaio	Produto	Resultado
Poder de cobertura	EN ISO 6504-3 -	Tinta	Rendimento para uma
	método B		razão de contraste de
			0,98: 9 m²/ l
Brilho especular	NP EN ISO 2813	Tinta	Classe G₃ (mate)

# CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO DA TINTA ACRÍLICA PURA 9G E DO ESQUEMA DE PINTURA CONSTITUÍDO PELA TINTA ACRÍLICA PURA 9G E PELO PRIMÁRIO PLIOMIL AQUOSO

Característica	Método de Ensaio	Produto	Resultado	
Resistência à	NP 4505	Tinta	A tinta não fissurou até	
fissuração a			uma espessura húmida	
espessuras elevadas			de 2000 μm	
Resistência aos	NP 4505	Tinta	Sem degradação visível	
álcalis dos ligantes	NF 4505	Esquema de pintura	Selli degi adação visivei	
hidráulicos		com primário		
Permeabilidade à	NP EN 1062-3	Tinta	Classe W₃ – baixa	
água	INP EIN 1002-3	Esquema de pintura	$(W \le 0.1 \text{ kg m}^{-2} \text{h}^{-0.5})$	
		com primário		
Permeabilidade ao	NP EN ISO 7783-2	Tinta	Classe V <sub>2</sub> – média	
vapor de água	INF EIN 130 7763-2	Esquema de pintura	$(0,14 \text{ m} \le S_d < 1,4 \text{ m})$	
		com primário		
Aderência ao			Classe 0 após	
substrato pelo	EN ISO 2409	Esquema de pintura	escovagem e após	
método da		com primário	arrancamento com fita	
quadrícula			adesiva	
Resistência ao			Não foram detetados	
envelhecimento	NP EN ISO 11341	Tinta	defeitos e observou-se	
artificial acelerado	(Método 1, ciclo A)		um amarelecimento	
(1000 h)			muito ligeiro, ΔE*=1.2	
Resistência aos	ASTM D 5590	Tinta	Classe I <sup>(a)</sup>	
fungos				
Resistência às algas	ASTM D 5589	Tinta	Classe I <sup>(a)</sup>	

<sup>(</sup>a) O LNEC estabeleceu a seguinte classificação, com base nos resultados de três provetes ensaiados ao longo de 4 semanas de exposição: Classe I – apenas um provete apresenta o grau 1 de crescimento e um crescimento nulo nos dois restantes; Classe II – mais do que um provete apresenta o grau 1 de crescimento; Classe III – nenhum dos triplicados pode apresentar um grau de crescimento superior a 2.

Mod. DQ-38 (rev. 05) Pág. 2 / 4





# **ACRÍLICA PURA 9G**

CÓD. 111100

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE		esentar-se secas, firmes, limpas, isentas de gorduras, poeiras ou al, fungos, algas, musgos 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;		
		Desinfetar 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	Ferramentas de aplicação	Rolo, trincha ou pistola Airless		
APLICAÇÃO		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 Airless Máximo 5%		
	Modo de aplicação	Aplicar 1ª demão de ACRÍLICA PURA 9G diluída 10 a 15% com água;		
		Deixar secar 3 a 5 horas entre demãos;		
		Aplicar 2ª e 3ª demãos, diluídas 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		
		Não aplicar em superfícies demasiado quentes.		
	Limpeza das ferramentas	Imediatamente após utilização, com água		

Mod. DQ-38 (rev. 05) Pág. 3 / 4





# **ACRÍLICA PURA 9G**

CÓD. 111100

**REVISÃO** 

MARÇO 2023

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)	Em tons mais intensos, a fricção da superfície da película pode originar a formação de riscos esbranquiçados, típicos das tintas mate.
(3)	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

Mod. DQ-38 (rev. 05) Pág. 4 / 4