



FICHA TÉCNICA CONSTRUÇÃO CIVIL

ISOPLASTIC

CÓD. 150020

DESCRIÇÃO	Tinta flexível de elevada qualidade, baseada numa dispersão aquosa de polímeros acrílicos.			
UTILIZAÇÃO	Tinta aquosa para construção civil para pintura de fachadas em reboco de cimento, fibrocimento e betão. Não adequado para utilização no interior.			
PROPRIEDADES	Elevada capacidade de elongação e recuperação, sendo por isso indicado para a pintura de superfícies com pequenas fissuras no exterior (até 2 mm no máximo)			
	Permite revestimentos impermeáveis à água e boa permeabilidade ao vapor de água			
	Em película espessa (cerca de 1 mm em seco) garante uma elevada elasticidade e durabilidade no exterior			
	Boa retenção de cor			
	Assegura uma proteção eficiente em condições de temperatura variáveis			
CARACTERÍSTICAS	Acabamento	Semi acetinado		
	Cor	Catálogo, afinável em sistema 2000MIX ⁽¹⁾		
	Nº de componentes	1 componente		
	COV's (Compostos Orgânicos	Limite da UE para este produto (cat. A/c): 40 g/l		
	Voláteis)	Contém, no máximo, 5 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: 3-5 horas		
	(20°C; 60% humidade	Entre demãos: 12 a 24 horas		
	relativa)	Dependendo da temperatura, humidade relativa, absorção do suporte, estes valores podem ser ligeiramente diferentes dos limites aqui apresentados.		
	Rendimento prático	1-2 m²/litro (total da pintura) Valores dependentes da porosidade, rugosidade do suporte e das condições de aplicação.		
	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.		
PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE	As superfícies devem apresentar-se secas, firmes, limpas, isentas de gorduras, poeiras ou partículas mal aderentes, 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, de forma a não prejudicarem a aderência do produto;		
		Aplicar uma demão de PRIMÁRIO PLIOMIL, sem diluir;		
		Deixar secar durante 6 horas.		
	Repintura de superfícies	Efetuar uma limpeza cuidadosa retirando a tinta velha não aderente com uma espátula;		
		Em superfícies contaminadas com fungos proceder como para Superfícies contaminadas com microrganismos;		
		Proceder em seguida como para Superfícies novas.		
		Nota 1: No caso de se verificarem fissuras de grande dimensão ou mesmo de nível estrutural deve proceder-se à sua reparação antes de iniciar o processo de pintura.		

Mod. DQ-38 (rev. 05) Pág. 1 / 2





FICHA TÉCNICA CONSTRUÇÃO CIVIL

ISOPLASTIC

CÓD. 150020

303. 130020				
		Nota 2: A repintura sobre uma tinta velha de membrana elástica deve ser avaliada previamente por um técnico, não devendo ser seguido o esquema de pintura acima mencionado. Efetuar a limpeza com LIMPAMIL, de acordo com as indicações técnicas e de segurança do produto;		
	Superfícies contaminadas com microrganismos			
		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.		
INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO	Ferramentas de aplicação № de demãos	Rolo anti gota e rugo, trincha e escova ou pistola <i>airless</i> 2-3 demãos		
	Diluição	Água 1ª Demão: 15-20% 2º e 3ª Demãos: Sem diluição		
	Modo de aplicação	Aplicar 1ª demão de ISOPLASTIC diluído 15 a 20% com água;		
		Deixar secar 5 a 6 horas;		
		Aplicar 2ª e 3ª demãos, sem diluição, com intervalo de 12 horas entre si.		
	Condições ambientais	Temperatura ambiente Humidade relativa Temperatura do suporte	superior a 5°C e inferior a 35°C inferior a 80% 2 a 3°C acima do ponto de orvalho	
	Limpeza das ferramentas	Não aplicar em superfícies o Imediatamente após utiliza		
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, S.A. 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)	Para obter informações sobre cores que possam apresentar menor poder de cobertura, contactar o Departamento Técnico.			
REVISÃO	AGOSTO 2022			

Mod. DQ-38 (rev. 05) Pág. 2 / 2