

	Informação Técnico-Comercial Super Primário de Adesão Epoxy Aquoso	Ref ^a Prod.	2057
		ITC nº	542

1	Identificação do produto	
1.1	Nome Comercial	Super Primário de Adesão Epoxy Aquoso
1.2	Produto ref ^a	2057 (Componente A) e 2058 (Componente B)
1.3	Designação	Primário de adesão epoxy aquoso bicomponente e sem solventes
1.4	Fabricante	União Europeia
1.5	Utilização	Superfícies lisas e densas, tais como, azulejos, vidro, fibra de vidro e betão afagado, alumínio, chapa galvanizada nova.
1.6	Apresentação	O produto é fornecido na forma de dois componentes separados A (base) e B (catalisador). Cada um dos componentes está pré-doseado.
1.7	Cores	Branco semi transparente
2.	Composição	
2.1	Resina	Epoxy
2.2	Solvente	Sem solventes
3.	Dados Técnicos	
3.1	Densidade	1,58 g/cm ³ (mistura).
3.2	Características especiais	<ol style="list-style-type: none"> 1. Grande poder de adesão em superfícies lisas e muito densas. 2. Aquoso 3. Elevado rendimento 4. Acabamento liso acetinado 5. Isento de chumbo e cromatos 6. Teor em sólidos da mistura (61,9% em volume) 7. Viscosidade: 120-130 KU a 20°C (depois da mistura dos dois componentes) 8. Espessura de filme recomendado: 15 µm (seco)= 25 µm (húmido) Máximo 30 µm (seco)= 50 µm (húmido) 9. Resistência ao calor seco: 150°C

		10. Valor limite da UE para este produto (subcat. A/h): 30 g/l (2010). Este produto contém no máx. 8 g/l COV			
3.3	Cheiro	Cheiro pouco intenso			
3.4	Rendimento	41,2 m ² /L a 15 µm de espessura de filme seco (rendimento teórico). O rendimento prático depende de muitos factores, tais como porosidade e rugosidade do substrato e das perdas durante a aplicação.			
3.5	Tempos de secagem		10°C e 60% h.r.	20°C e 50% h.r.	30°C e 50% h.r.
		Ao tacto	12 h	6 h	2 h
		Repintura	24 h	16 h	12h
		Enrijamento total	14 dias	8 dias	5 dias
Pot-Life: 2 h para 5L de mistura a 20°C Depois de 2 horas a mistura não deverá ser aplicada					
4.	Preparação e substrato (Substrate and Preparation)				
4.1	Em geral	<ul style="list-style-type: none"> • Homogeneizar cada um dos componentes antes de os misturar. Adicionar mecânicamente a base com o catalizador agitando com um misturador de baixa velocidade. • Temperatura do ar e superfície: -Entre 10 e 35°C • A temperatura do substrato deve estar pelo menos 5°C acima do ponto de orvalho. • Humidade relativa < 70% 			
4.2	Substrato	<ul style="list-style-type: none"> • As superfícies a pintar devem estar preferencialmente secas e limpas, isentas de óleos e gorduras, pó e outros contaminantes. • Em geral as superfícies de betão deve-se aguardar no mínimo 30 de cura e secagem. No caso de haver alguma camada formada pela “ nata do cimento “, esta deverá ser removida antes da aplicação do primário. • Antigas camadas de tinta devem ser completamente removidas. • Para obtenção de um excelente resultado, recomenda-se uma limpeza da superfície com jacto abrasivo ou se necessário 			

		desinfecção com produtos fungicidas.
4.3	Pre tratamento substrato	A superfície deverá estar limpa e seca durante a aplicação.
4.4	Tratamento produto	Homogeneizar os dois componentes individualmente. Misturá-los e homogeneizar perfeitamente a mistura com agitador mecânico.
4.5	Diluição	Com água Aplicação à trincha: Diluir entre 5% e 10% em volume. Usar trinchas de pêlos sintéticos e naturais. Aplicação a rolo: Diluir entre 10% e 20% em volume . Usar rolos com pêlos curtos de 4 – 6 mm ou de veludo Aplicação á pistola: Diluir a 20% em volume. Usar copos gravimétricos ou de pressão, com bicos de 1,2 – 2mm e uma pressão de ar de 2-4 bar.
4.6	Aplicação	Trincha, rolo ou pistola de ar comprimido Aplicar 1 demão de acordo com as espessuras de filme recomendadas até um total de cerca de 15 µm de filme seco. Medir a espessura do filme húmido, para evitar espessuras excessivas. Notas: 1- Não aplicar uma espessura de filme de tinta superior ao recomendado (ver rendimento teórico) 2-Em paragens prolongadas do trabalho imergir completamente a trincha ou o bico da pistola em água.
4.7	Limpeza das ferramentas	Lavar imediatamente com água quente e sabão.
5.	Precauções de segurança (Safety Precautions)	
5.1	Durabilidade em armazém	3 anos após a data de produção, na embalagem de origem inviolada e guardada em ambiente fresco, seco e não sujeito a temperaturas de congelação.
5.2	Armazenagem	Em embalagem bem fechada entre os 5º e os 35ºC

5.3	Em geral	<p>Devem ser observadas as regras de segurança normais para trabalhos com tintas.</p> <p>Para mais informações consultar a Ficha de Dados de Segurança do produto.</p> <p>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.</p>
-----	----------	--

Nota: As indicações deste boletim são fornecidas apenas como orientação geral. Considerando as diferentes condições de trabalho e os diversos tipos de superfície, aconselhamos a realização de ensaios prévios. Se houver dúvidas, por favor contactar o nosso Departamento de Serviço a Clientes (linha verde 800200873) ou o nosso serviço de atendimento técnico permanente das 8 às 20h (917605736).



TINTAS DYRUP, S.A.
 Rua Cidade de Goa, 26
 2686-997 Sacavém
 www.dyrup.pt
 Tel.: +351 21 841 02 00

