

Informações Técnicas do Produto

Baycolor® Grafite

Descrição

Tipo	Dispersão aquosa
Aspecto	Pasta fluida
Denominação Química	Dispersão aquosa de óxido de ferro preto - Fe ₃ O ₄ com dispersantes não iônicos
Colour Index	Pigment black 11 (77499)
CAS-Nr.	Óxido de Ferro Preto = 1317-61-9

Dados Colorimétricos

Valores Colorimétricos e Força Colorística			
Referência	Baycolor Grafite		
Veículo	Base Acrílica semi-brilho		
	mín.	máx.	Método
Redução com base acrílica (3%)			Baseado na Norma DIN 6174 e 55986
Valores colorimétricos baseados nos parâmetros: Y, d. h.			
Delta-E _{ab} *		1,5	
Força Colorística [%]	95	105	Baseado na Norma DIN 55913

Informações Técnicas do Produto

Baycolor® Grafite

Especificação

Dados Técnicos	mín.	máx.	Método
pH	8,0	9,0	Baseado na norma ASTM D-1208

Dados Técnicos Informativos

	min.	max.	Método
Retenção Malha 325 Mesh [%]		0,1	Baseado na norma ASTM D-185
Viscosidade Krebs Stormer [KU]	80	90	Baseado na norma ASTM D-562
Sólidos Totais [%]	66	70	Baseado na norma ASTM D-185
Densidade Específica [g/cm ³]	1,8	2,0	Baseado na norma ASTM D-153-75

Embalagem

Embalagem padrão: Balde de 30 kg

Transporte e Armazenagem

Proteger do calor e umidade.
Estocar em lugar seco.
Evitar oscilações extremas de temperatura.

Informações Técnicas do Produto

Baycolor® Grafite

Segurança

Dispersão de óxido de ferro é um produto considerado como material não perigoso para transporte.

A coleta de amostra não requer um procedimento especial.

A Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) contém maiores informações a respeito de manuseio, dados ecológicos e toxicológicos.

Acesse: www.lanxess.com.br

Uso

Baycolor Grafite é um produto utilizado no segmento da construção civil.

Motivo da Revisão

Alteração geral no documento

Elaboração: Arlete Maria Ulerik

Aprovação: Onofre Marques Filho

LANXESS Indústria de Produtos Químicos e Plásticos Ltda
Rodovia Marechal Rondon Km 139
18540-000 – Porto Feliz - SP

Nossa assessoria técnica – tanto verbal quanto escrita ou através de testes – é concedida sem implicar em qualquer garantia, inclusive no que se refere a direitos de terceiros. A referida assessoria não significa a desnecessidade de testes dos produtos por nós fornecidos, quanto a aplicação para os usos e processos pretendidos. A aplicação, o uso e o processamento dos produtos estão fora de nosso controle e são, portanto de inteira responsabilidade do cliente – Garantimos, naturalmente, a qualidade dos nossos produtos dentro dos limites das nossas condições gerais de venda e entrega; ficam excluídos desta garantia os produtos para ensaios (PE).