

VERMELHO SINTERDYE ASG

Principais aplicações:	Estamparia têxtil.		
Característica Química:	Dispersão aquosa de pigmento monoazóico de naftol AS na presença de umectantes e dispersantes. C.I. Pigment Red 2.		
Características Físicas: (Não devem ser usadas como especificação)	Viscosidade ⁽¹⁾	1000 cP	
	pH ⁽²⁾	9,0	
	Densidade	1,13 g/cm³	
	⁽¹⁾ Brookfield RVT, Velocidade 20 rpm, Haste 2		
	⁽²⁾ pH-metro Ohaus Starter 2100		
Solidez a Luz, Xenotest:	A 3% = 6 e no corte 1:9 = 3-4 Segundo escala Azul sendo: 8 = ótimo, 1 = ruim		
Solidez a Temperatura:	A 3% = 160°C e no corte 1:9 = 140°C.		
Solidez a Solventes:	Álcool etílico = 2 – 3 e mistura de solventes = 2 – 3. Mistura de solventes: 10%acetona, 10% etilglicol, 30% acetato de etila, 30% álcool etílico, 20% toluol. Significado das notas: 5 = melhor, 1 = pior.		
Solidez a Ácidos: 4	Escala cinza de cinco graduações: 5 = melhor, 1 = pior.		
Solidez a Álcalis: 4	Escala cinza de cinco graduações: 5 = melhor, 1 = pior.		
Estampa a 3,0%⁽³⁾	$\Delta E_{(cmc)}$	0,00 – 0,60	
	Força aparente	95,00 – 105,00%	
	⁽³⁾ X – Rite – SP62, QA Master for Windows Tolerância		
	CMC – ln l=2.00; c=1.00; cf=0.60		

Armazenagem: Armazenar entre 5°C e 40°C em ambiente ventilado e protegido de intempéries.

Observação importante: O Vermelho Sinterdye ASG possui baixa resistência a temperatura quando utilizado em cores pasteis (abaixo de 1,5%) podendo ocorrer mudança de tonalidade. Solicitamos consultar nosso departamento técnico para orientar quanto a sugestão de receita para evitar a mudança de cor quando utilizado em cores claras, que é uma característica desse pigmento.

Nota: As dispersões aquosas de pigmentos Sinterdye não são produtos tóxicos, nem corrosivos, nem inflamáveis. Recomendamos, porém, a adoção de práticas que atendam às boas normas de segurança e higiene industriais.