

O sistema de corantes para revestimentos industriais de alto desempenho à base de solventes

Color Solutions

Temacolor™ T

Informações gerais

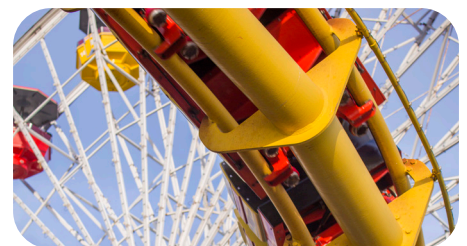
Os fabricantes de tintas precisam ser capazes de confiar em seus sistemas de corantes e corantes individuais para fornecer reprodutibilidade de cores, funcionalidade suave e estabilidade técnica, tendo o mínimo efeito sobre as propriedades do revestimento final. As características de desempenho, tais como a resistência às intempéries, produtos químicos e calor, devem ser excelentes.

Aplicação

A tecnologia de corante T da Vibrantz Technologies é compatível com tipos de resina típicos usados em revestimentos industriais à base de solventes. A pigmentação de Temacolor T foi formulada para atender às necessidades de alto desempenho técnico de revestimentos industriais à base de solventes.

Propriedades

Os corantes contêm aglutinantes e solventes aromáticos que oferecem um teor máximo de VOC de 600 gramas por litro. A Temacolor T é líder no mercado em tecnologia de corantes com confiabilidade comprovada e funcionalidade excepcional. Além dos pigmentos de alta qualidade para vermelho e amarelo, que proporcionam excelente resistência a intempéries, calor e química, existem opções econômicas adicionais no portfólio da Temacolor T para garantir um bom equilíbrio de desempenho de preço. A vasta seleção de corantes também garante que todo o espaço de cores seja coberto.



Nossos Serviços

Como pioneira na integração de soluções de tingimento, a Vibrantz Technologies oferece um excelente serviço na configuração de seus sistemas Tintométrico, bem como conversões de tecnologia de corantes suaves.

Nosso suporte técnico inclui:

- Garantia de compatibilidade de corantes e tintas base
- Design do sistema, otimização e seleção de pigmentos
- Correspondência de cores e desenvolvimento de banco de dados
- Compatibilidade de equipamentos e suporte de vendas

Os rigorosos controles e processos de produção garantem que todos os corantes sejam fabricados de acordo com especificações rígidas para a cor, resistência e reologia. O resultado final é a precisão e a reprodutibilidade da cor asseguradas.

Nome	Cor	Pigmento	Teor de pigmento de corante [%]	Solidez da luz do pigmento ¹		Resistência às intempéries do pigmento ²		Densidade de corante (kg/m ³)
				Massa	Tonalidade	Massa	Tonalidade	
25	Branco	PW 6	69	8	N.A.	5	N.A.	2064
34	Preto	PBk 7	4	8	8	5	5	1423
21	Preto forte	PBk 7	24	8	8	5	5	1261
60	Preto profundo	PBk 7	14	8	8	5	5	1073
22	Óxido amarelo	PY 42	56	8	8	5	5	1718
28	Castanho	PBr 24	69	8	8	4-5	4-5	2046
31	Óxido vermelho	PR 101	65	8	8	5	5	2054
32	Amarelo	PY 138	30	8	7-8	4-5	3-4	1146
81	Amarelo forte	PY 138	43	8	7-8	4-5	3-4	1214
33	Laranja forte	PY 83	16	7-8	6-7	4	3	1139
26	Laranja	PO 36	15	8	7-8	5	4-5	1397
35	Vermelho	PR 254	40	8	8	4-5	4	1136
71	Vermelho	PR 112	35	8	6	4-5	3	1127
74	Rubina	PR 48:4	25	7	6	N.A.	2	1086
62	Magenta	PR 122	12	7	7-8	4	4-5	1026
23	Azul	PB 15:4	14	8	8	5	4-5	1195
30	Azul	PB 15:6	25	8	8	5	4-5	1093
24	Verde	PG 7	16	8	8	5	4-5	1330
67	Violeta	PV 23	12	8	8	5	4	1053
29	Violeta	PV 19	17	6-7	7-8	4	4	1031

Os valores indicados na tabela são apenas figuras de orientação. Os dados são obtidos de fornecedores de pigmentos, testes individuais são recomendados.

1 A solidez da luz é medida em uma escala azul de oito passos, onde 1 é muito fraca solidez da luz, 8 é excelente solidez da luz.

2 A resistência às intempéries é medida em uma escala cinza de cinco passos, onde 1: Resistência às intempéries muito fraca, 5: Resistência às intempéries excelente.

As informações e recomendações contidas neste documento são baseadas em dados que acreditamos serem confiáveis e não implicam qualquer garantia ou garantia de desempenho, pois as condições e métodos de uso de nossos produtos estão além do nosso controle. Os dados aqui contidos são determinados usando os métodos de teste padrão da Vibrantz. As informações de perigo e segurança relativas a este produto estão disponíveis na SDS aplicável. A Vibrantz não será responsável, sob nenhuma circunstância, por danos consequentes ou incidentais, incluindo, mas não limitado a, lucros perdidos resultantes do uso de nossos produtos