



SINETINT[®]
CONCENTRADOS TINTOMÉTRICOS **TT**

Colorante Decorativo Base Água para Máquinas Tintométricas (dosadoras) SINETINT[®] TT | Colorantes APE Free e Resina Free

O SINETINT[®] TT foi desenvolvido para ser compatível somente com tintas e revestimentos de base aquosa e com isso a linha utiliza quantidade reduzida de tensoativos nas fórmulas, o que naturalmente ajuda a preservar ao máximo as características e propriedades gerais das tintas, contribuindo também a ter um impacto baixo ou nulo na redução de viscosidade das cores finais.

Os Colorantes SINETINT[®] TT foram projetados para atender às demandas atuais de tintas econômicas e standard e apresentam excelente custo-benefício para fabricantes de tintas que não precisam de sistemas universais. Os colorantes SINETINT[®] TT são 100% isentos de alquilfenol etoxilado, livres de resinas, com níveis reduzidos de VOC e atendem ampla gama de compatibilidade com diferentes produtos e segmentos de mercado.

Os Colorantes SINETINT[®] TT foram formulados com as mais recentes tecnologias de surfactantes, sua formulação também apresenta comportamento tixotrópico, que contribui diretamente para a preservação da vida útil da linha, mantendo as cargas sólidas em suspensão, evitando que ocorra sedimentação e indesejados respingos durante as dosagens. As fórmulas do SINETINT[®] TT foram também trabalhadas para apresentar a menor sinerese possível (separação de fases).

Um dos pontos fortes da linha SINETINT[®] TT é que ela possui pigmentos de alta performance, prevenindo o desbotamento precoce.

CONTROLE DE FORÇA DE TINGIMENTO E COR

Os corantes SINETINT[®] TT são controlados em força de tingimento com a variação de apenas $\pm 2,0\%$ por volume e diferença de cor $\Delta E < 0,7$ (CMC). Essas rígidas especificações de qualidade permitem o uso com a cartela de cor SINETINT[®] que contém 721 cores disponíveis, bem como com qualquer cartela de cor disponível no mercado. Entre em contato com o Laboratório de Assistência Técnica da SINTEQUÍMICA para saber mais sobre nosso suporte em colorimetria e desenvolvimento de banco de dados de cores.

APLICAÇÕES E COMPATIBILIDADES

Tintas Baseadas em Resinas Acrílicas, Epóxi Decorativo Base Água, Rejuntas Acrílicas e Epóxi Base Água, Resinas Acrílico-estirenadas, Látex PVA, entre outros.

SEGMENTOS DE MERCADOS

Tintas Arquitetônicas (incluindo todos os tipos de texturas), Tintas Artísticas, Tingimento Látex, Acabamento de Couros, Revestimento Papéis, Construção (cimento queimado), Fitas de Bordas, entre outros.

CÓDIGO CANISTER	DESCRIÇÃO COMERCIAL	COLOR INDEX	% PIGMENTO	DENSIDADE (g/cc)	SOLIDEZ A LUZ (PIGMENTO)		SOLIDEZ A INTEMPÉRIES (PIGMENTO)		% SÓLIDOS POR PESO
					PLENO	CORTE	PLENO	CORTE	
TTW	BRANCO SINETINT [®] TTW	PW-6	60,0	1,89	8	n.a.	5	n.a.	60,0
TTRE	MAGENTA SINETINT [®] TTRE	PR-122	13,0	1,24	7	7-8	4	4-5	37,0
TTYG	AMARELO SINETINT [®] TTYG	PY-74	32,9	1,19	7-8	6-7	4-5	3	53,3
TTRO	VERMELHO SINETINT [®] TTRO	PR-101	56,5	1,92	8	7-8	5	5	62,4
TTYO	AMARELO SINETINT [®] TTYO	PY-42	53,2	1,77	7-8	7-8	5	5	65,2
TTVI	VIOLETA SINETINT [®] TTVI	PV-23	4,7	1,18	7-8	7	4-5	4	48,2
TTRC	VERMELHO SINETINT [®] TTRC	PR-254	18,6	1,15	8	8	5	4	26,4
TTYG	VERMELHO SINETINT [®] TTRP	PR-254	6,5	1,27	8	8	5	4	35,6
TTOP	LARANJA SINETINT [®] TTOP	PO-73	15,9	1,00	8	8	5	5	32,0
TTGQ	VERDE SINETINT [®] TTGQ	PG-7	10,0	1,29	8	8	5	4-5	67,2
TTBN	AZUL SINETINT [®] TTBN	PB 15:3	42,1	1,15	8	8	5	5	52,0
TTBK	PRETO SINETINT [®] TTBK	PBk-7	7,4	1,29	8	8	5	5	37,9

Propriedades de Solidez a Luz do Pigmento:
Escala de 1-8 (1_Ruim) | (8_Excelente)

Propriedades de Resistência a Intemperismo do Pigmento:
Escala de 1-5 (1_Não recomendado) | (5_Excelente)

Para garantir uniformidade de cor e propriedades de fluidez otimizada dos colorantes SINETINT[®] TT, agite mecanicamente antes de usá-los.

Importante avaliar possível redução de viscosidade na cor final após adicionar os Colorantes SINETINT[®] TT, especialmente nas cores intensas reproduzidas na Base C, nas quais naturalmente maiores quantidades de colorantes são adicionadas.

Importante que a compatibilidade seja verificada a cada alteração de matéria-prima nas bases de tintas para que não ocorra divergência nas cores do banco de dados