

Colorante universal

Color Solutions

Colortrend® 886

Colorantes Colortrend 886 são colorantes universais para uso em sistema tintométrico, projetados para ter ampla compatibilidade com tintas base água e solventes e são especificamente formulados para uso em máquinas de dosificação de cor volumétricas para lojas de varejo e em tingimentos volumétricos in-plant.

Colortrend 886 tem sido testado em uma variedade de máquinas dosadoras e dispensam com facilidade e precisão. Eles não reagem com o aço inoxidável e nem materiais de plástico utilizados como partes componentes destas máquinas. Máquinas de alumínio, liga de alumínio e máquinas bimetálicas devem ser evitadas, uma vez que causam corrosão eletrolítica e floculação do colorante.



Química e compatibilidade

Colorantes Colortrend 886 são rigidamente controlados, dispensam facilmente e são compatíveis na maioria das bases. No entanto, a compatibilidade deve ser verificada novamente após quaisquer alterações na formulação da base de tinta para garantir a fidelidade das cores. Estes colorantes podem também ser utilizados nas seguintes aplicações:

- Emulsões acrílicas
- Emulsões alquídicas modificadas
- Esmaltes fosco, semi-brilho e brilhante
- Emulsões PVA
- Emulsões de estireno-butadieno
- Tintas para madeira

Controle de força de tingimento

Colorantes Colortrend 886 são controlados com uma tolerância de força de tingimento de 2% e, $DE < 0,7$. Este controle permite o uso com nossos sistemas de cor Colortrend. Para mais informações, favor entrar em contato com o Laboratório de Serviço Técnico.



| Código do produto | Código canister | Descrição do produto | CI | Padrão LBS/GAL | Peso específico | Resistência ao intemperismo | | Resistência a luz | | Composição por peso | | | Composição por volume | | | VOC | |
|-------------------|-----------------|----------------------|--------|----------------|-----------------|-----------------------------|-------|-------------------|-------|---------------------|---------|----------|-----------------------|----------------|----------|---------|------|
| | | | | | | Pleno | Corte | Pleno | Corte | Pigmento sólido | Veículo | Voláteis | Pigmento sólido | Veículo sólido | Voláteis | LBS/GAL | G/L* |
| 886-0018 | KX | Titanium White | PW 6 | 16.9 | 2.03 | 5 | 5 | 8 | 8 | 66.1 | 8.9 | 25.0 | 35.7 | 179 | 46.4 | 3.63 | 435 |
| 886-0426 | V | Magenta | PR 122 | 10.9 | 1.31 | 4-5 | 4 | 7d | 8 | 26.4 | 10.8 | 62.8 | 15.9 | 13.0 | 71.1 | 5.57 | 667 |
| 886-0836 | R | Organic Red | PR 188 | 11.2 | 1.34 | 4-5 | 4-5 | 8 | 8 | 40.7 | 10.0 | 49.2 | 24.5 | 17.3 | 58.2 | 4.63 | 555 |
| 886-1045 | F | Red Oxide | PR 101 | 17.4 | 2.09 | 5 | 5 | 8 | 8 | 60.2 | 9.3 | 30.5 | 24.0 | 18.8 | 57.2 | 4.48 | 537 |
| 886-1572 | I | Brown Oxide | Blend | 14.7 | 1.76 | 5 | 5 | 8 | 8 | 52.2 | 8.9 | 38.9 | 21.6 | 15.4 | 63.0 | 4.82 | 577 |
| 886-1815 | C | Yellow Oxide | PY 42 | 15.2 | 1.83 | 5 | 5 | 8 | 8 | 55.0 | 6.9 | 38.1 | 24.3 | 10.3 | 65.4 | 4.98 | 595 |
| 886-2009 | L | Raw Umber | PBr 7 | 13.1 | 1.57 | 5 | 5 | 8 | 8 | 45.4 | 8.4 | 46.2 | 23.0 | 12.5 | 64.5 | 5.11 | 613 |
| 886-2040 | T | Medium Yellow | Blend | 10.3 | 1.24 | 4-5/ 4-5 | 4/3-4 | 7/7 | 7/7 | 41.2 | 11.3 | 47.5 | 33.5 | 13.3 | 53.2 | 3.64 | 437 |
| 886-2551 | AXX | Organic Yellow | Blend | 11.5 | 1.38 | 4-5/ 4-5 | 3-4/3 | 7/6-7 | 7/6-7 | 41.8 | 12.8 | 45.4 | 26.6 | 17.2 | 56.2 | 4.76 | 570 |
| 886-5511 | D | Phthalo Green | PG 7 | 12.0 | 1.44 | 5 | 5 | 8 | 8 | 46.4 | 11.2 | 42.4 | 26.5 | 16.3 | 57.2 | 4.44 | 533 |
| 886-7214 | E | Phthalo Blue | PB 152 | 11.7 | 1.4 | 5 | 4-5 | 8 | 8 | 35.8 | 11.8 | 52.4 | 19.4 | 15.8 | 64.8 | 5.26 | 630 |
| 886-9907 | B | Lamp Black | PBk 7 | 11.3 | 1.35 | 5 | 5 | 8 | 8 | 36.6 | 17.4 | 46.0 | 19.8 | 23.2 | 57.0 | 4.31 | 517 |

The information and recommendations contained herein are based on data we believe to be reliable and does not imply any warranty or performance guarantee, as conditions and methods of use of our products are beyond our control. The data herein is determined using Vibrantz's standard test methods. Hazard and safety information with respect to this product is available in the applicable SDS. Vibrantz will not be liable under any circumstance for consequential or incidental damages, including but not limited to, lost profits resulting from the use of our products