



Ti-Pure™

Dióxido de titanio TS-6300

Información sobre el producto

Descripción

Ti-Pure™ TS-6300 es una especialidad de TiO₂ diseñada para recubrimientos arquitectónicos mate de calidad media a alta. Proporciona un mejor poder cubriente en seco y una consistencia de calidad en una amplia gama de recubrimientos arquitectónicos mate, manteniendo la integridad de la película. Ti-Pure™ TS-6300 es un pigmento de dióxido de titanio rutilo con alto tratamiento superficial, fabricado mediante el proceso cloruro, que proporciona un brillo excepcional y un gran poder cubriente.

Sugerencias de uso

Ti-Pure™ TS-6300 brinda un rendimiento superior en pinturas arquitectónicas mate que contienen altos niveles de cargas o fillers y TiO₂ y están formuladas cerca o por encima de la Concentración volumétrica de pigmento crítica (CVPC). El tamaño de las partículas del TiO₂ está optimizado y el tratamiento superficial de óxido brinda un espaciado físico en los sistemas saturados, de modo que la eficiencia del TiO₂ se maximiza a la vez que se mantiene el máximo nivel de integridad de la película.

El rendimiento de la resistencia a la intemperie del Ti-Pure™ TS-6300 es adecuado para muchos recubrimientos arquitectónicos exteriores, pero puede depender de la fórmula.

Contenedores para transporte

Ti-Pure™ TS-6300 está disponible en sacos de 25 kg y en supersacos de 0,65 y 0,5 toneladas métricas. Los envíos de camiones completo estarán disponibles directamente de Chemours.

Almacenamiento de productos

La vida útil del TiO₂ Ti-Pure™ TS-6300 es indefinida siempre que el material se mantenga en un lugar seco y no esté en contacto directo con el agua o la humedad.

Propiedades típicas del TS-6300

Propiedad	TS-6300
TiO ₂ , % peso	mín. 82
Gravedad específica	3,7
Valor de densidad aparente, l/kg (gal/lb)	0,27 (0,032)
Tratamiento orgánico	No
Color CIE L*	100*
Tamaño medio de partícula**, µm	0,53
Absorción de aceite	37*
pH	9*
Resistencia a 30 °C (1 kohm)	6*
Subtono al negro de humo	10*

Nota: Todos los valores son los usuales excepto donde se indique.

*Propiedades listadas en el Certificado de análisis

**Medido por Horiba LA-300

PRECAUCIÓN: PRECAUCIÓN: No utilice ni revenda los materiales de Chemours™ para aplicaciones médicas que impliquen la implantación en el cuerpo humano o el contacto con fluidos o tejidos corporales internos, a menos que el vendedor lo acepte en un acuerdo escrito que cubra dicho uso. Para más información, póngase en contacto con su representante de Chemours. Estos productos no pueden añadirse directamente a los alimentos, productos farmacéuticos, cosméticos o papel para fumar y filtros para productos de tabaco.

En caso de emergencias médicas, derrames u otras situaciones graves, llame al (844) 773-2436 dentro de los Estados Unidos. Si está fuera de los Estados Unidos, llame al (302) 773-1000. La información aquí descrita se brinda sin cargo y se basa en datos técnicos que Chemours considera fiables. Está diseñada para ser utilizada por personas con capacidad técnica, bajo su propia responsabilidad y riesgo. La información contenida en el presente documento sobre las precauciones de manipulación se proporciona en el entendimiento de que quienes lo utilicen se asegurarán de que sus condiciones particulares de uso no presentan riesgos para la salud o la seguridad. Dado que las condiciones de uso del producto están fuera de nuestro alcance, Chemours no garantiza, de manera expresa o implícita, ni asume la responsabilidad en relación con el uso de esta información. Como con cualquier material, es esencial la evaluación de cualquier compuesto en condiciones de uso final antes de la especificación. Nada de lo estipulado en este documento se debe considerar una licencia para operar o una recomendación para vulnerar cualquier patente.

SE PROHIBE LA REPRODUCCIÓN, EL ALMACENAMIENTO EN UN SISTEMA DE RECUPERACIÓN O LA TRANSMISIÓN DE CUALQUIER PARTE DE ESTE MATERIAL EN CUALQUIER FORMA O MEDIO ELECTRÓNICO, MECÁNICO, DE FOTOCOPIA, DE GRABACIÓN O DE OTRO TIPO, SIN LA AUTORIZACIÓN PREVIA POR ESCRITO DE CHEMOURS.

Para más información, visite tipure.com

© 2021 © The Chemours Company FC, LLC. Ti-Pure™ y cualquier logotipo asociado son marcas registradas y derechos de autor de The Chemours Company FC, LLC. Chemours™ y el logotipo de Chemours son marcas registradas de The Chemours Company.

C-10431-2 Spanish (4/21)