

HOJA TÉCNICA

AIKAN TINTE UNIVERSAL

OCRE®

Aikan Tinte Universal es una gama de preparados decorativos universales fabricados bajo los más estrictos controles de calidad y especialmente diseñados para cubrir las necesidades de la industria de la pintura.

Todos los productos de la Gama Aikan Tinte Universal cumplen la normativa sobre contenido en COV's – APEO, se ajustan a la normativa EU- ECOLABEL y además la tecnología usada en su fabricación es respetuosa con el medio ambiente.

La gama Aikan Tinte Universal está diseñada específicamente para su uso en envasado al detalle como tintes universales por su buena fluidez, por ellos sus parámetros físicos, como la densidad y la viscosidad son estrictamente controlados.

Características físico-químicas:

Naturaleza química	P.Yellow 42
Aspecto:	Líquido fluido de color ocre
% pigmento	27 %
Tamaño de partícula	≤ 1.5 µm
Densidad	1.56 ± 0.05 g/cm ³
pH	8 – 9 aprox.
Viscosidad	11000 ± 3000 cps

Resistencia y solidez:

Solidez a la luz:	8	(escala 1 - 8)
Solidez a la intemperie ⁽¹⁾ :	5	(escala 1 - 5)
Solidez a los ácidos ⁽²⁾ :	5	(escala 1 - 5)
Solidez a los álcalis ⁽²⁾ :	5	(escala 1 - 5)
Solidez al sobrepintado:	o Alquídica de secado al aire : 5	(escala 1 - 5)
	o Acetato de polivinilo : 5	(escala 1 - 5)
	o Poliuretano de secado al aire : 5	(escala 1 - 5)

⁽¹⁾ La resistencia a la intemperie y su valoración se ha hecho según la escala de grises (DIN 54001).

⁽²⁾ Referente a la solidez o resistencia a ácidos y álcalis, los preparados Aikan Tinte Universal presentan buenas resistencias.

Estos datos son orientativos y están realizados en una pintura de máxima calidad donde existe una relación entre la emulsión y el color muy buena. Se recomiendan ensayos previos.



OCRE AIKAN TINTE UNIVERSAL®

Aplicaciones:

- Pinturas en sistemas base solvente.
- Pinturas en sistemas acuosos de tonos llenos e intensos para decoración interior.
- Resinas de poliéster insaturado.
- Sistemas tintométricos automáticos y semi automáticos.
- Coloración de látex y resinas sintéticas.
- Máxima adición de color permitida: 10%

NOTA: para una buena resistencia a la intemperie es obligatorio mantener la concentración y relación de los ligantes utilizados.

Almacenamiento:

Para una buena conservación del producto se han de mantener los envases bien cerrados, así como en lugares frescos y secos.

La duración del preparado es de 15 meses a partir de la fecha de fabricación.

Manipulación:

La manipulación de este producto requiere tomar las medidas de higiene en el trabajo y precauciones habituales en el empleo de productos químicos.

Presentación:

Botella 50mL Botella 100mL Botella 250mL Botella 500mL Botella 1000mL
Barricas de 30 kg Barricas de 50 kg Barricas de 120 kg Containers de 1000 kg

La información aquí contenida se basa en el estado de nuestros conocimientos actuales. No nos responsabilizamos de un uso inadecuado de los productos y los problemas que pudieran ocasionar. Este producto ha sido concebido exclusivamente para uso industrial.

Fecha de revisión: 22/02/2016

Pág.:2/2