

FICHAS TÉCNICAS

PINTURAS

WISEVER FABRICACIÓN
C/ARQUIMEDES, 2
02600 VILLARROBLEDO (AB)
TEL. 967-145162 · FAX: 967-145458
andres@visever.com



WISEVER SEÑALIZACIÓN

PRODUCTO: Pintura Vial Acrílica-estirenada

1.- Uso:

Su campo de aplicación es la señalización horizontal, sobre pavimentos bituminosos y de hormigón en vías interurbanas, repintados sobre pinturas alcídicas, acrílicas plásticos en frío y termoplásticos en caliente.

2.- Datos técnicos:

PROPIEDAD	MÉTODO DE ENSAYO	ESPECIFICACIÓN	VALOR DECLARADO
Viscosidad Krebs-Stormer	UNE-EN 12802	75-95 UK	75-95 UK
Densidad relativa	UNE-EN 12802	± 2% del valor declarado	1,57
Contenido en sólidos	UNE-EN 12802	± 2% del valor declarado	74%
Color	UNE-EN 1871	coordenadas x, y dentro del polígono definido en UNE-EN 1436 para el color blanco	x, y dentro del polígono
Factor de luminancia	UNE-EN 1871	$\beta \geq 0,85$	$\beta \geq 0,85$ LF7
Poder cubriente	UNE-EN 1871	$Rc \geq 0,95$	$Rc \geq 0,95$ HP4
Tiempo de secado a la rodadura "no pick-up"	UNE 135202	≤ 30 minutos	≤ 30 minutos
Resistencia al sangrado	UNE-EN 1871	variación de $\beta \leq 0,05$	variación de $\beta \leq 0,05$ BR2
Estabilidad en envase lleno	UNE 48083	variación de consistencia ≤ 5 UK sin pieles, ni coágulos, ni depósitos	variación consistencia ≤5 UK sin defectos de estabilidad
Envejecimiento artificial acelerado	UNE-EN 1871	variación de $\beta \leq 0,05$ x, y dentro de su polígono de colo, sin anomalía, ni defecto superficial	variación de $\beta \leq 0,05$ x, y dentro polígono UV1
Resistencia a los álcalis	UNE-EN 1871	sin defecto, ni deterioro superficial	sin deterioro superficial

3.- Reflectorización

Señalización retrorreflectante utilizando microesferas de vidrio sobre la película de pintura inmediatamente después de aplicada.

Utilizar el grado y el tipo de microesfera apropiados en función de los requisitos de la marca vial a confeccionar.

4.- Aplicación, Modo de empleo. Dilución

Pulverización aerográfica o airless (alta presión).

Maquina pintabandas capaz de aplicar y controlar automáticamente la dosificación y homogeneidad (según UNE 135277-1).

Si se precisa dilución, utilizar hasta un 3% de tolueno sobre pintura.

Remover perfectamente el contenido del envase antes de usarlo.

Es necesario proteger la marca vial fresca del tráfico hasta que la pintura seque en profundidad

5.- Precauciones y limitaciones

Sobre pavimentos bituminosos recién aplicados se recomienda aplicar una capa de pintura a media dosificación y transcurridos aproximadamente dos semanas proceder a un nuevo repintado hasta dosificación completa.

Se recomienda realizar una preparación de la superficie antes del pintado en caso de que exista agua o humedad, polvo suelto, grasas o restos de lechadas de curado del hormigón o todo aquel resto que

perjudique la adherencia en la zona de pintado o restos de pintura mal adherida para prevenir un mal resultado.

Este producto no es adecuado para el marcaje directo de zonas extremadamente lisas de hormigón en este caso es necesaria la utilización de una imprimación

La aplicación debe llevarse a cabo a temperaturas entre 5 y 40°C, fuera de estos límites la aplicación y su correcto secado se ven dificultados.

La temperatura ambiente debe ser superior al menos en 5 °C al punto de rocío.

La velocidad del viento debe ser inferior a 25 km/h.

6.- Limpieza de equipo

La limpieza de los materiales y del equipo se realizará inmediatamente después de su uso con tolueno, acetona o disolvente universal.

7.- Dosificación

Utilizar la cantidad de pintura y de microesferas de vidrio indicada en pliego o especificación.

Dosificación estándar: 720 g/m² de pintura y de 380 a 500 g/m² de microesferas de vidrio.

Dosificaciones superiores a 900 g/m² en una sola aplicación pueden prolongar el tiempo de secado

8.- Durabilidad y Normativa de aplicación

Este producto es conforme con los requisitos establecidos en las Normas **UNE 135200/2 y UNE- EN 1871** relativas a materiales para Señalización Horizontal.

Este producto es conforme con los requisitos establecidos en la Norma Europea **UNE-EN 1436** aplicado junto con microesferas de vidrio y/o áridos antideslizantes en las dosificaciones adecuadas

Aplicado junto con microesferas de vidrio tipo Echostar 5 tiene una Durabilidad que se estima superior a los 4.000.000 millones de pasos de rueda.

9.- Conservación

Almacenar el producto en los envases originales, en lugar cerrado y protegido de las condiciones climáticas extremas

Proteger el producto y evitar su exposición a la luz y a fuentes de calor

Afectado por la legislación IT MIE APQ-1 sobre almacenamiento de productos químicos para líquidos inflamables. Clasificado como líquido inflamable clase B1

Consumir preferentemente antes de 6 meses desde la fecha de fabricación

Consultar la ficha de datos de seguridad

10.- Presentación

Envases homologados de 30 kilos en palets de 36 envases y 1080 kilos

Está disponible en colores blanco, amarillo, negro, rojo y verde

VISEVER, SL se reserva el derecho de actualizar y modificar los datos de sus especificaciones técnicas conforme a la legislación vigente. Esta información, recomendaciones y uso, están basados en el conocimiento de Visever SA de sus productos mediante una utilización correcta y en situaciones normales. Corresponde al usuario comprobar la idoneidad del producto según el uso que le vaya a dar, en función del soporte y las condiciones reales del lugar de aplicación.

PRODUCTO: Pintura vial Termoplástico extrusión

1.- Uso:

Su campo de aplicación es la condección de marcas viales con resaltes sobre pavimentos bituminosos en autovías, autopistas y vías interurbanas, repintados sobre pinturas alcídicas, acrílicas y termoplásticos en caliente.

Producto de larga duración

2.- Datos técnicos:

PROPIEDAD	MÉTODO DE ENSAYO	ESPECIFICACIÓN	VALOR DECLARADO
Residuo por calentamiento	UNE-EN 12802	$\pm 2\%$ del valor declarado	Solicitar valor
Color	UNE-EN 1871	coordenadas x, y dentro del polígono definido en UNE-EN 1436 para el color blanco	x, y dentro del polígono
Factor de luminancia	UNE-EN 1871	$\beta \geq 0,80$	0,80 LF6
Punto de reblandecimiento	UNE-EN 1871	$\geq 95^\circ \text{C}$	$\geq 100^\circ \text{C}$
Resistencia al flujo	UNE 135223	Disminución altura $\leq 5\%$	Dism h $\leq 5\%$
Estabilidad al calor	UNE-EN 1871	variación de $\beta \leq 0,05$	variación consistencia $\leq 5 \text{ UK}$ sin defectos de estabilidad
Envejecimiento artificial acelerado	UNE-EN 1871	variación de $\beta \leq 0,05$ x, y dentro de su polígono de color, sin anomalía, ni defecto superficial	UV1

3.- Reflectorización

Señalización retrorreflectante utilizando microesferas de vidrio sobre la película de pintura inmediatamente después de aplicada.

Utilizar el grado y el tipo de microesfera apropiados en función de los requisitos de la marca vial a confeccionar.

Procurar que la microesfera quede enterrada de un 50 a un 60% en la pintura para conseguir una adecuada durabilidad

4.- Aplicación, Modo de empleo. Dilución

Aplicación por extrusión con zapatón Posible aplicación por spray, en función de la operación de la máquina. Aplicación en caliente tras la fusión del material entre 160 y 190 °C: temperaturas inferiores pueden perjudicar la adherencia; temperaturas superiores pueden comprometer la geometría de los relieves. Maquina pintabandas capaz de aplicar y controlar automáticamente la dosificación y homogeneidad (según UNE 135277-1).

5.- Precauciones y limitaciones

No calentar el material por encima de 220 °C (temperatura de seguridad).

Mantener el material caliente en agitación y usarlo antes de seis horas.

No sobrecalentar el material, ni someterlo a más de cuatro ciclos de calentamiento y enfriamiento.

Se recomienda realizar una preparación de la superficie antes del pintado en caso de que exista agua o humedad, polvo suelto, grasas o restos de lechadas de curado del hormigón o todo aquel resto que perjudique la adherencia en la zona de pintado o restos de pintura mal adherida para prevenir un mal resultado.

Este producto no es adecuado para el marcaje directo de zonas de hormigón en este caso es necesaria la utilización de una imprimación

La aplicación debe llevarse a cabo la temperatura se encuentre por encima de 5° C

La temperatura ambiente debe ser superior al menos en 5 °C al punto de rocío, y la velocidad del viento debe ser inferior a 25 km/h.

6.- Limpieza de equipo

La limpieza de los materiales y del equipo se debe realizar mientras el producto este aún caliente, pequeños

restos se pueden limpiar con disolvente

7.- Dosificación

Utilizar la cantidad de pintura y de microesferas de vidrio indicada en pliego o especificación.

Un espesor de película adecuado se consigue con una dosificación desde 2,500 g/m² de termoplástico, en función de dimensión y cadencia de los relieves.

8.- Durabilidad y Normativa de aplicación

Este producto es conforme con los requisitos establecidos en las Normas **UNE 135200/2 y UNE- EN 1871** relativas a materiales para Señalización Horizontal.

Este producto es conforme con los requisitos establecidos en la Norma Europea **UNE-EN 1436** aplicado junto con microesferas de vidrio y/o áridos antideslizantes en las dosificaciones adecuadas

Aplicado junto con microesferas de vidrio tipo Echostar 5 tiene una Durabilidad que se estima superior a los 4.000.000 millones de pasos de rueda.

9.- Conservación

Almacenar el producto en los envases originales, en lugar cerrado y protegido de las condiciones climáticas extremas

Consultar la ficha de datos de seguridad

Utilizar el material antes de un año desde su fecha de fabricación

10.- Presentación

Big-bag de 600 kilos Palet de 2 big-bags=1.200 kgs

Está disponible en color blanco

VISEVER, SL se reserva el derecho de actualizar y modificar los datos de sus especificaciones técnicas conforme a la legislación vigente. Esta información, recomendaciones y uso, están basados en el conocimiento de Visever SA de sus productos mediante una utilización correcta y en situaciones normales. Corresponde al usuario comprobar la idoneidad del producto según el uso que le vaya a dar, en función del soporte y las condiciones reales del lugar de aplicación.

PRODUCTO: Pintura vial Termoplástico en caliente por pulverización

1.- Uso:

Su campo de aplicación es la aplicación de marcas viales sobre pavimentos bituminosos en autovías, autopistas y vías interurbanas, repintados sobre pinturas alcídicas, acrílicas y termoplásticos en caliente.

Producto de larga duración y secado instantáneo

2.- Datos técnicos:

PROPIEDAD	MÉTODO DE ENSAYO	ESPECIFICACIÓN	VALOR DECLARADO
Contenido en ligante	UNE-EN 12802	$\pm 2\%$ del valor declarado	Solicitar valor
Color	UNE-EN 1871	coordenadas x, y dentro del polígono definido en UNE-EN 1436 para el color blanco	x, y dentro del polígono
Factor de luminancia	UNE-EN 1871	$\beta \geq 0,80$	0,82 LF6
Punto de reblandecimiento	UNE-EN 1871	$\geq 95^\circ \text{C}$	$\geq 100^\circ \text{C}$
Resistencia al flujo	UNE 135223	Disminución altura $\leq 5\%$	Dism h $\leq 5\%$
Estabilidad al calor	UNE-EN 1871	variación de $\beta \leq 0,05$	variación consistencia $\leq 5 \text{ UK}$ sin defectos de estabilidad
Envejecimiento artificial acelerado	UNE-EN 1871	variación de $\beta \leq 0,05$ x, y dentro de su polígono de color, sin anomalía, ni defecto superficial	UV1

3.- Reflectorización

Señalización retrorreflectante utilizando microesferas de vidrio sobre la película de pintura inmediatamente después de aplicada.

Utilizar el grado y el tipo de microesfera apropiados en función de los requisitos de la marca vial a confeccionar.

Las microesferas deben estar enteradas de un 50 a 60% en la pintura para garantizar una durabilidad adecuada de la visibilidad nocturna

4.- Aplicación, Modo de empleo. Dilución

Pulverización aerográfica (spray)

Aplicación en caliente tras la fusión del material entre 180 y 200 °C: temperaturas inferiores pueden perjudicar la adherencia.

Maquina pintabandas capaz de aplicar y controlar automáticamente la dosificación y homogeneidad (según UNE 135277-1).

Posible aplicación por extrusión, en función de la operación de la máquina.

5.- Precauciones y limitaciones

No calentar el material por encima de 220 °C (temperatura de seguridad).

Mantener el material caliente en agitación y usarlo antes de seis horas.

No sobrecalentar el material, ni someterlo a más de cuatro ciclos de calentamiento y enfriamiento.

Se recomienda realizar una preparación de la superficie antes del pintado en caso de que exista agua o humedad, polvo suelto, grasas o restos de lechadas de curado del hormigón o todo aquel resto que perjudique la adherencia en la zona de pintado o restos de pintura mal adherida para prevenir un mal resultado.

Este producto no es adecuado para el marcaje directo de zonas de hormigón en este caso es necesaria la utilización de una imprimación

La aplicación debe llevarse a cabo la temperatura se encuentre por encima de 5° C

La temperatura ambiente debe ser superior al menos en 5 °C al punto de rocío, y la velocidad del viento debe ser inferior a 25 km/h.

6.- Limpieza de equipo

La limpieza de los materiales y del equipo se debe realizar mientras el producto este aún caliente, pequeños restos se pueden limpiar con disolvente

7.- Dosificación

Utilizar la cantidad de pintura y de microesferas de vidrio indicada en pliego o especificación.

Un espesor de película adecuado se consigue con una dosificación entre 2.500 y 3.000 g/m² de termoplástico, aunque en el caso de primera aplicación sobre pavimentos muy drenantes puede ser necesario aplicar 2 manos de pinturas tal como se recomienda en PG3.

Una reflectorización adecuada se consigue con la incorporación efectiva de 380 a 500 g/m² de microesferas de vidrio

8.- Durabilidad y Normativa de aplicación

Este producto es conforme con los requisitos establecidos en las Normas **UNE 135200/2 y UNE- EN 1871** relativas a materiales para Señalización Horizontal.

Este producto es conforme con los requisitos establecidos en la Norma Europea **UNE-EN 1436** aplicado junto con microesferas de vidrio y/o áridos antideslizantes en las dosificaciones adecuadas

La durabilidad de este producto ha sido evaluada conforme a las Normas UNE EN 13197 y UNE 135200-3, obteniendo los siguientes resultados:

Termoplástico Spray 3000 g/m ² + microesferas 3FH 5 500 g/ m ²				
Marca vial tipo I			Uso P-R (permanente-retroreflectante-visibilidad en seco)	
CERTIFICADO	NIVEL DE DURABILIDAD	Visibilidad nocturna en seco	Visibilidad diurna	Resistencia al deslizamiento
2042/PR-I AETEC	P7 /4MM PASOS DE RUEDA	R5 (≥ 300)	B5 (≥0,60), Q5≥ (200)	S1 (≥ 45)

9.- Conservación

Almacenar el producto en los envases originales, en lugar cerrado y protegido de las condiciones climáticas extremas

Consultar la ficha de datos de seguridad

Utilizar el material antes de un año desde su fecha de fabricación

10.- Presentación

Big-bag de 600 kilos Palet de 2 big-bags=1.200 kgs

Está disponible en color blanco

VISEVER, SL se reserva el derecho de actualizar y modificar los datos de sus especificaciones técnicas conforme a la legislación vigente. Esta información, recomendaciones y uso, están basados en el conocimiento de Visever SA de sus productos mediante una utilización correcta y en situaciones normales. Corresponde al usuario comprobar la idoneidad del producto según el uso que le vaya a dar, en función del soporte y las condiciones reales del lugar de aplicación.

PRODUCTO: Pintura vial 2 componentes automática (1:1)

1.- Uso:

Su campo de aplicación es la señalización horizontal, sobre pavimentos bituminosos y de hormigón en vías interurbanas, repintados sobre pinturas alcídicas, acrílicas plásticos en frío y termoplásticos en caliente.

Está especialmente diseñado para la confección de marcas viales de gran tamaño como flechas, pasos de peatones, cebreados, aportando superior durabilidad a la de la pintura convencional y una mayor productividad que la del producto de aplicación manual

2.- Datos técnicos:

PROPIEDAD	MÉTODO DE ENSAYO	ESPECIFICACIÓN	VALOR DECLARADO
Viscosidad Krebs-Stormer	UNE-EN 12802	± 10 UK sobre valor declarado	< 100 UK
Densidad relativa	UNE-EN 12802	± 2% del valor declarado	1,7
Color	UNE-EN 1871	coordenadas x, y dentro del polígono definido en UNE-EN 1436 para el color blanco	x, y dentro del polígono
Factor de luminancia	UNE-EN 1871	$\beta \geq 0,80$	0,86 LF7
Tiempo de secado a la rodadura "no pick-up"	UNE 135202	≤ 30 minutos	20 minutos
Envejecimiento artificial acelerado	UNE-EN 1871	variación de $\beta \leq 0,05$ x, y dentro de su polígono de colo, sin anomalía, ni defecto superficial	UV1
Resistencia a los álcalis	UNE-EN 1871	sin defecto, ni deterioro superficial	sin deterioro superficial

3.- Reflectorización

Señalización retrorreflectante utilizando microesferas de vidrio sobre la película de pintura inmediatamente después de aplicada.

Utilizar el grado y el tipo de microesfera apropiados en función de los requisitos de la marca vial a confeccionar.

4.- Aplicación, Modo de empleo. Dilución

Añadir el catalizador necesario en el bote de pintura de Componente B. Homogeneizar bien el producto. La mezcla así realizada debe tener un pot life entre un mínimo de 2 horas hasta 3 días dependiendo de la temperatura de la mezcla

Con peróxido al 30% añadir de un mínimo de 5 (4,2%) a un máximo de 10 (8,3%) bolsitas de 250 gr, según temperatura, dosificaciones inferiores de peróxido pueden comprometer el endurecimiento efectivo del producto y dar lugar a manchados prematuros.

Pulverización aerográfica o airless (alta presión), capaz de asegurar una íntima mezcla en proporción 1:1 de las partes A y B del sistema.

Aplicar en frío, tras realizar la mezcla 1:1 de los componentes A y B, éste último tras la incorporación del agente de curado.

Procurar una mezcla perfecta y uniforme de las partes A y B del sistema en toda la extensión de la marca vial.

Maquina pintabandas capaz de aplicar y controlar automáticamente la dosificación y homogeneidad (según UNE 135277-1).

No diluir jamás el producto con ningún tipo de disolvente o diluyente.

Limpiar el equipo de aplicación después de cada uso, incluso las paradas temporales, con disolvente acetato de etilo o MEK.

No cambiar la posición de las partes A y B en la máquina de aplicación.

Atención!: No añadir nunca el agente de curado sobre la parte A.

5.- Precauciones y limitaciones

Se recomienda realizar una preparación de la superficie antes del pintado en caso de que exista agua o humedad, polvo suelto, grasas o restos de lechadas de curado del hormigón o todo aquel resto que perjudique la adherencia en la zona de pintado o restos de pintura mal adherida para prevenir un mal resultado.

La aplicación debe llevarse a cabo a temperaturas entre 5 y 40°C, fuera de estos límites la aplicación y su correcto secado se ven dificultados.

La temperatura ambiente debe ser superior al menos en 5 °C al punto de rocío.

La velocidad del viento debe ser inferior a 25 km/h.

6.- Limpieza de equipo

La limpieza de los materiales y del equipo se realizará inmediatamente después de su uso con acetato de etilo o MEK.

7.- Dosificación

Utilizar la cantidad de pintura y de microesferas de vidrio indicada en pliego o especificación.

Un espesor de película adecuado se consigue con una dosificación a partir de 1000 g/m² de pintura y 500 g/m² de microesfera.

8.- Durabilidad y Normativa de aplicación

Este producto es conforme con los requisitos establecidos en las Normas **UNE 135200/2 y UNE- EN 1871** relativas a materiales para Señalización Horizontal.

Este producto es conforme con los requisitos establecidos en la Norma Europea **UNE-EN 1436** aplicado junto con microesferas de vidrio y/o áridos antideslizantes en las dosificaciones adecuadas

Aplicado junto con microesferas de vidrio tipo Echostar 5 tiene una Durabilidad que se estima superior a los 4.000.000 millones de pasos de rueda.

9.- Conservación

Almacenar el producto en los envases originales, en lugar cerrado y protegido de las condiciones climáticas extremas

Proteger el producto y evitar su exposición a la luz y a fuentes de calor

Afectado por la legislación IT MIE APQ-1 sobre almacenamiento de productos químicos para líquidos inflamables. Clasificado como líquido inflamable clase B1

Consumir preferentemente antes de 6 meses desde la fecha de fabricación

Consultar la ficha de datos de seguridad

10.- Presentación

Envases homologados de 30 kilos en palets de 36 envases y 1080 kilos

Está disponible en color blanco

VISEVER, SL se reserva el derecho de actualizar y modificar los datos de sus especificaciones técnicas conforme a la legislación vigente. Esta información, recomendaciones y uso, están basados en el conocimiento de Visever SA de sus productos mediante una utilización correcta y en situaciones normales. Corresponde al usuario comprobar la idoneidad del producto según el uso que le vaya a dar, en función del soporte y las condiciones reales del lugar de aplicación.

PRODUCTO: 2 componentes de aplicación manual

1.- Uso:

Su campo de aplicación es la confección de señales de gran superficie tales como pasos de peatones, cebreados y flechas que vayan a sufrir directamente el desgaste por el tráfico, sobre pavimentos bituminosos y de hormigón en vías interurbanas, repintados sobre pinturas alídicas, acrílicas plásticos en frío y termoplásticos en caliente.

2.- Datos técnicos:

PROPIEDAD	MÉTODO DE ENSAYO	ESPECIFICACIÓN	VALOR DECLARADO
Viscosidad Krebs-Stormer	UNE-EN 12802	± 10 UK del valor declarado	130-150 UK
Densidad relativa	UNE-EN 12802	$\pm 2\%$ del valor declarado	2,05
Color	UNE-EN 1871	coordenadas x, y dentro del polígono definido en UNE-EN 1436 para el color blanco	x, y dentro del polígono
Factor de luminancia	UNE-EN 1871	$\beta \geq 0,80$	$\beta \geq 0,80$
Tiempo de secado a la rodadura "no pick-up"	UNE 135202	≤ 30 minutos	≤ 30 minutos
Envejecimiento artificial acelerado	UNE-EN 1871	variación de $\beta \leq 0,05$ x, y dentro de su polígono de colo, sin anomalía, ni defecto superficial	variación de $\beta \leq 0,05$ x, y dentro polígono UV1
Resistencia a los álcalis	UNE-EN 1871	sin defecto, ni deterioro superficial	sin deterioro superficial

3.- Reflectorización, postmezclado

Señalización retrorreflectante utilizando microesferas de vidrio sobre la película de pintura inmediatamente después de aplicada.

Es posible la incorporación por post-mezclado de áridos antideslizantes en especial cristobalita o grano de vidrio para mejorar el carácter antideslizante de la marca vial

Utilizar el grado y el tipo de microesfera apropiados en función de los requisitos de la marca vial a confeccionar.

4.- Aplicación, Modo de empleo. Dilución

Añadir una bolsa de catalizador al 30% de 250 gr. por cada envase de 15 kg de pintura, la variación de esta proporción en función de las condiciones climatológicas debe hacerse con sumo cuidado ya que la falta de peróxido o su incorrecto mezclado conduce a defectos en el secado de la marca vial y por tanto a un ensuciamiento prematuro.

Modo de empleo

- Delimitar con cinta la zona a aplicar
- Agitar el producto por medios mecánicos durante 30 sg
- Añadir la proporción indicada de catalizador
- Agitar la mezcla durante 1 minuto
- Verter el producto lo antes posible sobre la zona delimitada y extender con llana o zapatón
- Según se aplique el producto añadir los materiales de postmezclado necesarios (esferas, cristobalita...)
- Retirar en cuanto sea posible la cinta delimitadora

No diluir jamás el producto con ningún tipo de disolvente o diluyente.

Remover perfectamente el contenido del envase antes de usarlo.

Es necesario proteger la marca vial fresca del tráfico hasta que la pintura seque en profundidad

El rendimiento estimado es de 1.5 a 2.5 kg / m².

5.- Precauciones y limitaciones

Se recomienda realizar una preparación de la superficie antes del pintado en caso de que exista agua o

humedad, polvo suelto, grasas o restos de lechadas de curado del hormigón o todo aquel resto que perjudique la adherencia en la zona de pintado o restos de pintura mal adherida para prevenir un mal resultado.

La aplicación debe llevarse a cabo a temperaturas entre 5 y 40°C, fuera de estos límites la aplicación y su correcto secado se ven dificultados.

La temperatura ambiente debe ser superior al menos en 5 °C al punto de rocío.

La velocidad del viento debe ser inferior a 25 km/h.

6.- Limpieza de equipo

La limpieza de los materiales y del equipo se realizará inmediatamente después de su uso con acetato de etilo, acetona o disolvente universal.

7.- Dosificación

Utilizar la cantidad de pintura y de microesferas de vidrio indicada en pliego o especificación.

Dosificación estándar: 2,500 g/m² de pintura y de 380 a 500 g/m² de microesferas de vidrio.

8.- Durabilidad y Normativa de aplicación

Este producto es conforme con los requisitos establecidos en las Normas **UNE 135200/2 y UNE- EN 1871** relativas a materiales para Señalización Horizontal.

Este producto es conforme con los requisitos establecidos en la Norma Europea **UNE-EN 1436** aplicado junto con microesferas de vidrio y/o áridos antideslizantes en las dosificaciones adecuadas

Aplicado junto con microesferas de vidrio tipo Echostar 5 tiene una Durabilidad que se estima superior a los 4.000.000 millones de pasos de rueda.

9.- Conservación

Almacenar el producto en los envases originales, en lugar cerrado y protegido de las condiciones climáticas extremas

Proteger el producto y evitar su exposición a la luz y a fuentes de calor

Afectado por la legislación IT MIE APQ-1 sobre almacenamiento de productos químicos para líquidos inflamables. Clasificado como líquido inflamable clase B1

Consumir preferentemente antes de 6 meses desde la fecha de fabricación

Consultar la ficha de datos de seguridad

10.- Presentación

Envases homologados de 15 kilos en palets de 60 envases y 900 kilos

Está disponible en colores blanco, amarillo, negro, rojo y verde

VISEVER, SL se reserva el derecho de actualizar y modificar los datos de sus especificaciones técnicas conforme a la legislación vigente. Esta información, recomendaciones y uso, están basados en el conocimiento de Visever SA de sus productos mediante una utilización correcta y en situaciones normales. Corresponde al usuario comprobar la idoneidad del producto según el uso que le vaya a dar, en función del soporte y las condiciones reales del lugar de aplicación.