

URBAN AR 700 ColorLand®

Pintura para Señalamiento Vial

Descripción

Urban AR 700 ColorLand® es una pintura 100 % acrílica autoreticulable base agua de última generación, diseñada para señalamiento vial horizontal y vertical, elaborada con pigmentos de buena solidez, cargas minerales y aditivos químicos de excelente resistencia y de alta calidad.

Características Especiales de la Película

- Aplicación en exterior e interior.
- Excelente adherencia, dureza y flexibilidad.
- Alta durabilidad.
- Alta resistencia a la humedad y salitre.
- Resistente a superficies alcalinas.
- Resistente al desgaste.
- Resistente al ensuciamiento (lavable).
- Resistente a la formación de algas y hongos.

Tipo

Acrílico.

Usos Recomendados

Pintado y mantenimiento en exteriores e interiores tales como:

- Pavimentos de concreto.
- Asfalto.
- Superficies cemento – arena.
- Zonas de señalización como calles, guarniciones, estacionamientos.

Datos técnicos

Característica	Rango	Método
Viscosidad (mPas)	8000 – 10000	DIN 53018
Densidad (g/cm ³)	~ 1.30 ⁽¹⁾	DIN 53217
pH	8.5 – 9.5	DIN 53785
Sólidos en peso (%)	~ 48 ⁽¹⁾	DIN 53216
Resistencia al desgaste por lavado	> 5,000	DIN 53778- II

⁽¹⁾Es menor en colores medios e intensos.

Preparación de la superficie

Todas las superficies deben de estar secas y limpias, libres de cualquier material que impida que la pintura se adhiera, cómo: polvo, grasa, pintura suelta o mal adherida, moho, salitre, etc. Las superficies brillosas se deben lijar ligeramente con buena ventilación y equipo de seguridad adecuada.

Para superficies de morteros de yeso o cemento, bloques de concreto y materiales similares a base de cemento, deberán estar fraguados y duros.

Instrucciones de Uso

Sellado de la superficie.

Cuando se pinte sobre superficies nuevas, aplicar previamente **SellaMax AP 500 ColorLand®** (consultar fichas técnicas) como sellador.

Si la superficie es porosa o rugosa, aplicar **SellaMax Forte ColorLand®** (ver ficha técnica) este promotor de adherencia nos garantizará un alto anclaje entre la pintura y la superficie.

Aplicación de Urban AR 700 ColorLand®.

1. Mezclar y homogenizar bien la pintura sobre todo si ha estado almacenada varias semanas.
2. Aplicar con rodillo, brocha o aspersión.
3. De ser necesario, para una mejor y uniforme aplicación, se puede diluir hasta con un 10% de agua limpia.
4. Aplicar a una temperatura de la superficie a pintar entre 10 – 35°C.
5. No aplicar al exterior si se pronostica lluvia en las próximas 6 horas.

URBAN AR 700 ColorLand®

Pintura para Señalamiento Vial

Almacenamiento

Seis meses en un lugar fresco y seco. Almacenar en los envases originales sin abrir. Evitar tanto un fuerte calentamiento, así como su congelamiento.

Inflamabilidad

No es inflamable.

Rendimiento

De 60 a 80 m² por cubeta de 19 litros a dos manos, en superficie lisa tipo panel de yeso en colores blanco y pastel.

Para tener un rendimiento real, de acuerdo a la textura de la superficie a pintar, se recomienda hacer una prueba.

Presentación

Litro, galón, cubeta de 19 L y tambo de 200 L.

Colores

Cualquier color solicitado.

Información importante

- No mezclar con otros materiales ajenos a los mencionados en esta *hoja técnica*.
- El tiempo de secado al tacto es de 30 a 60 minutos, el secado total es entre 10 a 24 horas, esto puede variar dependiendo de la temperatura y humedad en el ambiente.

Precauciones en su manejo

- Buena ventilación en el área de trabajo.
- Usar el equipo de seguridad personal adecuado durante su manipulación y aplicación: guantes, lentes, faja y mascarilla para polvos.
- **No dejar al alcance de los niños.**
- **No ingerir**, puede causar daños estomacales, náuseas, vómito. Si es ingerido, **no induzca el vómito**. Consulte a un médico inmediatamente.
- Evitar el contacto prolongado con la piel. En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua limpia. No los frote.

Vida útil estimada

De acuerdo al tránsito peatonal o vehicular.

Observación

*Las indicaciones en esta hoja técnica para **Urban AR 700 ColorLand®** han sido elaboradas con base a nuestro conocimiento, a la amplia experiencia práctica y al desarrollo científico reciente. Pero debido que en la preparación, condiciones y variaciones de las superficies y variedad de aplicaciones que pueden presentarse en el uso de nuestros productos, considerar las indicaciones como orientativa. En el caso de necesitar mayor información, comunicarse al departamento técnico de **ColorLand**.*

SDS: Está disponible a petición del interesado.