

# V220 VELASTOM

Presentaciones: 1, 4, 19 Y 200 Lts

Densidad: 1.241 kg/l  
Sólidos por peso: 46.49 %  
Sólidos por volumen: 34.55 %  
Rendimiento: 4.2 m<sup>2</sup>/L a dos manos  
Viscosidad: 110 – 127 KU ASTM D 562  
Resistencia a la tensión: Mín. 200 Lb/Pulg  
2 ASTM D 2370  
Elongación: Mínimo 300% ASTM D 2370  
Duración: 5 años



## DESCRIPCIÓN

Pintura elastomérica impermeable para muros y exteriores, acrílica base agua con acabado satinado.

## CARACTERÍSTICAS

Alta adherencia, gran elasticidad, excelente resistencia al medio ambiente sugiere usarse en superficies difíciles o expuestas a condiciones difíciles. Soporta cambios de temperatura ambiental y es resistente a movimientos ligeros de la superficie donde se aplica. Su formulación es a base agua, por lo tanto no es tóxico. Cuenta con alta resistencia a eflorescencia y álcalis, bacterias, hongos y algas en la película seca del producto aplicado.

## USOS

- Acabado decorativo para muros exteriores en donde requieran un acabado impermeable y con propiedades elastoméricas y protección contra la humedad.
- Se puede aplicar en muros exteriores de block, concreto, aplanados con cemento de arena y superficies de nueva tecnología, como elementos prefabricados de fibrocemento o similares, etc.
- Este producto es capaz de cubrir pequeñas fisuras propias de los acabados de mortero y concreto.
- Para cubrir superficies previamente pintadas.

# V220 VELASTOM

Presentaciones: 1, 4, 19 Y 200 Lts

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

**LIMPIEZA:** La superficie a pintar deberá estar limpia, seca, libre de polvo, grasa, ceras y otros contaminantes.

**SELLADO DE SUPERFICIE:** En caso de fisuras por fallas mecánicas, se recomienda resanar con sellador de poliuretano. Superficies nuevas es recomendable aplicar el producto al menos 2 meses después de aplicado, ya que las superficies nuevas tienden a presentar fisuras, propias del secado, estas pueden generar el rompimiento del recubrimiento, en caso de que aparezcan hay que repararlas con sellador de poliuretano y aplicar el producto.

**DILUCIÓN:** Agregue agua hasta obtener la consistencia que requiera. No más del 25% del volumen.

MEZCLAR BIEN ANTES DE USARSE.

APLICACIÓN:

**Superficies nuevas o con fisuras menores a 0.5 mm de espesor.**

1. Diluya en proporción de 4 partes de agua por una de VELASTOM 220 de VEOVA y aplique sobre la superficie como sellador a razón de 4 a 5 m<sup>2</sup> por litro de dilución.
2. Aplique VELASTOM 220 de VEOVA sin diluir por medio de brocha, rodillo o equipo de aspersión.
3. Una vez seca la primera capa de VELASTOM 220 de VEOVA sin diluir aplicar a la segunda.

**Superficies con fisuras mayores a 0.5 mm.**

1. Aplique una capa de sello como se explica en el paso 1 del inciso a.
2. Resane las fisuras con sellador 5x1 de VEOVA sin diluir.
3. Realice los pasos 2 y 3 del inciso a.
4. En ambos casos se recomienda usar dos capas.
5. En caso de repintar use únicamente VELASTOM 220 de VEOVA.

## INDICACIONES

- Evite aplicar cuando pueda formarse roció, condensación o bien cuando la superficie este mojada, cuando amanece lluvia.
- No usar en superficies de metal ferroso, cobre, aluminio o bronce sin el primario adecuado.
- En superficies con fallas mecánicas, se recomienda reparar y reforzar el área, eliminando agrietamientos con productos resonadores de superficie, según el grado de afectación de la superficie.

**PRECAUCIONES AL APLICAR:** Aplique solamente cuando las temperaturas del aire, de la superficie por aplicar y del producto se encuentren entre los 10 °C y los 30 °C.

EVITE PINTAR EN LAS ULTIMAS HORAS DEL DÍA CUANDO HAY ROCIÓ O MAYOR CONDENSACIÓN, CUANDO SE PRONOSTICAN LLUVIAS.

# V220 VELASTOM

Presentaciones: 1, 4, 19 Y 200 Lts

## INDICACIONES

**TIEMPO DE SECADO:** El tiempo de secado esta sujeto a las condiciones ambientales del lugar donde se aplique. En un clima templado a 25 °C y 50% de humedad relativa el secado al tacto es de una hora, mientras para recubrir (segunda mano) es de 4 horas.

**ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA POR CAPA:** 0.2 mm a 0.3 mm (8 a 12 milésimas de pulgada)

**ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA SECA POR CAPA:** 0.1 mm (3.97 milésimas de pulgada)

**RENDIMIENTO TEÓRICO:** Como impermeabilizante en muros lisos exteriores se recomienda aplicar a razón de 6 a 7 m<sup>2</sup> por litro. Por mantenimiento de muros lisos en exteriores previamente impermeabilizados con VELASTOM 220 se recomienda aplicar con razón de 8 a 10 m<sup>2</sup> por litro. El rendimiento puede variar dependiendo de la porosidad y rugosidad del muro así mismo como el color seleccionado.

**LIMPIEZA DEL EQUIPO:** Lave los rodillos y otros utensilios con agua y jabón inmediatamente después de usarlos. Finalmente los utensilios metálicos lávelos con un solvente THINNER AMERICANO u otro solvente de calidad para prevenir la corrosión. En equipos de aplicación metálicos deben limpiarse por ultimo con un solvente de pintura de aguarrás o con otro solvente para prevenir la corrosión.

**MANEJO DEL PRODUCTO:** El envase cerrado se puede almacenar a 5 °C y 35 °C bajo techo. Mantenerse en lugares frescos, secos y después de uso manténganse bien cerrado y fuera del alcance de los niños.