



## LLENADO IMPRIMACIÓN Y PORO, BASE DE GANCHO BARNIZ V4

**V4 es un barniz de poliuretano mono componente., su endurecimiento en las películas finas se produce debido al efecto de la humedad.**

### CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS

Aspecto: ..... Pan líquido amarillo  
Viscosidad a 20°C: ..... Sobre 100 CP  
Extracto seco: ..... 49 % +/- 2 %  
Densidad: ..... 1.06  
Punto de inflamación: ..... 55°C  
Consumo: ..... 0.1-0.2 kg/m<sup>2</sup> variable en función del tipo de superficie

### APLICACIÓN

Aplicación **V4** es con brocha, rodillo o pistola (usar una máscara). Capa no tiene un espesor superior a 250/1000 para obtener una buena cura.

En porosa, es conveniente ampliar el **V4** con 50 % de diluyente **V4** más delgado para la primera capa.

Capas sucesivas se debe aplicar tan pronto como la configuración de la capa es la superficie más nab. Este tiempo depende de la temperatura y la humedad y puede variar de 2 a 4 horas.

**V4** se endurece por completo. No hay mala suerte 2 a 4 horas después de la aplicación. La película resultante se distingue por su alta resistencia al impacto y resistencia a la flexión y la banda

Resistencia a la intemperie es buena, es decir: la superficie es muy brillante, pero el tiempo esta en pardea miento.

Adherencia a la madera, hormigón y poliéster es perfecto, siempre y cuando estos materiales son extremadamente seco y bien recortada.

Es aconsejable que la superficie ligeramente rugosa.

Adherencia sobre metal y vidrio es menos

Resistencia a diversos productos químicos (ácidos, soluciones diferentes, agua, aceite) a temperatura ambiente es muy bueno, siempre y cuando la cura definitiva que se adopte (por lo menos 7 días a 20°C).

Cuando se aplica, debe tomar las precauciones habituales para los productos que contiene disolventes. Por lo tanto, garantizar una buena ventilación.

### IMPLEMENTADO EN DIVERSAS APLICACIONES

- Base de gancho para estratificación: **V4** por su buen poder de penetración se utiliza como impregnación de poliéster y fibra de vidrio laminado de madera o material. El soporte debe estar seca, limpia y desengrasada. Las partículas de materia disociada se debe quitar (cepillado).

**V4** se aplica según lo descrito previamente y después de treinta minutos se puede iniciar la recuperación de poliéster y fibra de vidrio.

- Formación de superficies de deslizamiento: El **V4** se lleva a cabo como se describe anteriormente y se siembran en arena o corindón todavía húmeda en la . Después de curar, utilizando una escoba se quita las partes que no se han adherido y se cubre todo con una nueva capa para la fijación de **V4**.

- El bloqueo de la humedad o llenado poro: El soporte a tratar debe estar seca, limpia y desengrasada. Las partículas de materia disociada se debe quitar (cepillado).

En el caso del hormigón, se debe comprobar que no es suficiente porosidad, si no, se debe crear medios mecánicos o químicos (rugosa con un disco abrasivo o cambiar la superficie con ácido clorhídrico). La aplicación es con brocha, rodillo o pistola. En función de los medios de comunicación, 2 – 3 manos puede ser necesario observar un tiempo de 2 a 4 horas entre capa y capa.

La temperatura del suelo y el aire ambiente no debe bajar de 10°C

### EMBALAJE Y CONSERVACIÓN

6 meses como mínimo para proteger de la humedad.

La conservación debe hacerse en un recipiente fresco, seco y bien cerrado. **V4** reacciona a la humedad.

### HIGIENE Y SEGURIDAD

Ver ficha de seguridad

*This information corresponds to the actual state of our knowledge and has the sole object of informing you about our products and possible applications. It is objectively given but does not imply any guarantee by us.  
Our company may modify all these details at any time*