

2. LÍNEA DE REVESTIMIENTOS Y PINTURAS

Pag 1/2



TISACRIL R.U.V.

DEFINICION

Son revestimientos muy elásticos e impermeables con acabado liso o rugoso, formulados con una nueva generación de resinas en fase acuosa que reticulan en presencia de la luz, y pigmentos estables a la luz y la intempérie.

Los revestimientos TISACRIL R.U.V. poseen un excelente equilibrio en la relación elasticidad/ resistencia a la tracción, cubriendo ampliamente las exigencias de adherencia, impermeabilidad, absorción de fisuras y estabilidad necesarias en los revestimientos de paredes.

CARACTERÍSTICAS

. Ligante	- Resina acrílica pura reticulable por la acción de los rayos ultravioletas de la luz solar. Confiere a la película formada la propiedad de	
-----------	---	--

. Densidad 20° C	R.U.V. Liso 1,38 + 0,1 kg./Lt.	R.U.V. Rugoso 1,41 + 1 kg./Lt.
------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

TÉCNICAS

. Densidad película seca	- 2 mm.
--------------------------	---------

. Tiempo secado	- Al tacto: 4 horas (20°C e 50% H.R.) - Total: 24 horas.
-----------------	---

DATOS TECNICOS

. Alargamiento a la rotura por tracción de carga máxima				
Temperatura (°C)	Alargamiento (%)	Desvio Padrón (%)	Tracción Max. (Mpa)	Desvio Padrón (Mpa)
- 20	220	35	5,9	0,2
- 10	380	50	3,5	0,4
23	450	55	0,75	0,008
40	380	45	0,77	0,07

. Absorción de fisuras (especificación AFNOR P84-402)			
	Aplicación	Temperatura	Fisuras (mm.)
1 capa	600 gr.	20 °C	1,5 mm.
2 capas	600 gr.	20°C	2,8 mm.

. Permeabilidad al vapor de agua (Ensayos s/N DW 52615)		
µH2O	Espesura	SP(m)
820	0,610 ⁻³	0,5

PROPIEDADES

- . Gran capacidad de absorción de fisuras.
- . Impermeabilidad al agua de lluvia.
- . Permeabilidad al vapor de agua.
- . Resistente al envejecimiento.
- . Resistente a la absorción de polvo, por su reticulación superficial.
- . Buen comportamiento a los rayos U.V.



TISACRIL R.U.V. (cont.)

RENDIMIENTO

Sistemas de estanqueidad – capacidad de absorción de fisuras vivas de hasta 2 mm.

Acabado Liso: Tisacril Imprimación: 200 gr./m²
Tisacril R.U.V. Liso: 1,200 gr./m²
Acabado Rugoso: Tisacril imprimación: 200 gr./m²
Tisacril RUV Liso: 600 gr./m²
Tisacril RUV Rugoso: 800 gr./m²

Sistemas de impermeabilización – con capacidad de absorber fisuras vivas de hasta 0,7 mm entre labios.

Acabado liso: Tisacril Imprimação: 200 gr./m²
Tisacril RUV Liso: 600 gr./m²
Acabado Rugoso: Tisacril Imprimação: 200 gr./m²
Tisacril RUV Rugoso: 800 gr./m²

PRESENTACIÓN

Envases de 20 Lts. Colores: Conforme carta de colores.

ALMAZENAMIENTO

Debe almacenarse, en su envase original cerrado, en lugar a cubierto y protegido del sol y de la intemperie.

MODO

DE APLICACIÓN

Preparación soporte:

Las superficies deben ser firmes y estar limpias y exentas de polvo, grasas y de eflorescencias y mohos.

Previa a la aplicación del producto, es conveniente aplicar una capa de imprimación con producto TISACRIL IMPRIMACIÓN.

Las fisuras deberán colmatarse con TISACRIL R.U.V., si por su abertura, no quedaran rellenas, deberán taparse previamente con mortero, cuidando de su aplicación para evitar posteriores defectos estéticos.

La aplicación de TISACRIL R.U.V. se realizará con rodillo, cuidando de que deposite la cantidad de producto indicada en las especificaciones para conseguir la necesaria absorción de las fisuras. La capacidad de absorción de fisuras, a diferentes temperaturas, está en función de los rendimientos de pintura aplicados.