

# Paracol PU D4 CONSTRUCT

1/2

## DESCRIPCIÓN

**PARACOL PU D4 CONSTRUCT** es un adhesivo de poliuretano monocomponente, tixotrópico, resistente al agua (D4, EN204) que se puede lijar, con la mínima formación de espuma. Este adhesivo se endurece por reacción del sustrato con la humedad. Los materiales secos, porosos, contienen generalmente suficiente humedad para que el endurecimiento se produzca con normalidad. **PARACOL PU D4 CONSTRUCT** cumple la norma D4 según DIN 68602.

## APLICACIÓN

**PARACOL PU D4 CONSTRUCT** es adecuado para el pegado de madera seca y húmeda (máximo 30%), caucho, espuma de caucho, espuma de poliestireno, hormigón, lana de vidrio, hormigón celular, formica, ladrillo, metales, todo tipo de materiales porosos, etc. Una de las superficies a pegar debe ser porosa. 25%).

## PREPARACIÓN

Las superficies deben estar libres de polvo y grasa, si fuese necesario desengrasar con acetona.

## APLICACIÓN

Después de aplicar el adhesivo, unir los materiales dentro de un intervalo de 10 minutos. Se recomienda apretar ligeramente puesto que favorece la resistencia final.

Atención:

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Base	Prepolímeros de poliuretano que reaccionan a la humedad
Viscosidad	Pastosa tixotrópica
Materia sólida	± 100%
Resistencia a la temperatura	-30° hasta +100°C
Resistencia al agua	Norma D4 (DIN 68602)
Tiempo de endurecimiento: - a 15°C hasta 20°C	± 20 min. presión manual
Peso específico	1,50 g/cm <sup>3</sup>
Color	Beige
Consumo	De 250 a 400 g/m <sup>2</sup> en función de la aplicación

- evitar que las partes pegadas se puedan mover durante las dos primeras horas.

## TIEMPO DE SECADO

Tiempo de secado en relación al valor de alcance en kg/cm<sup>2</sup> a 20°C y 60% de humedad relativa.

kg/cm <sup>2</sup>	
10	3 min.
25	7 min.
45	15 min.
60	24 min.
85	4 horas
> 100	Después de 24 horas

## TEMPERATURA DE APLICACIÓN

5° hasta 30°C

## PRESENTACIÓN

25 cartuchos de 310 ml

## CONSERVACIÓN

12 meses en un lugar seco y fresco (temp +5°C hasta +25°C)

## SEGURIDAD

Recomendamos verificar antes del uso que el producto es adecuado para el fin previsto. Por favor consulte la ficha de seguridad.