

## Hoja de datos técnicos

## BarySkin® V 60

Capa de material

BarySkin® V 60 es un sistema de dos componentes (2K) sin disolventes con base de poliuretano.

Datos técnicos generales		
Espesor (aprox.)	[g/cm <sup>3</sup> ]	1,7
Espesor de aplicación mínimo	[µm]	300
Resistencia al calor a	[°C]	130
Resistencia al frío a	[°C]	- 40 °C
Seco al polvo a 20 °C según (aprox.)	[h]	5
Dureza final a 20 °C según (aprox.)	[h]	48
Proporción de mezcla A : B		6 : 1
Inflamabilidad según DIN 75 200/ FMVSS 302		tasa de combustión < 100 mm/min
Resistente a		Aceite de motor, gasolina, gasóleo, agua proyectada, balasto, sal de deshielo, anticongelante
Ligero hinchamiento con		Ácido de batería, limpiador en frío

**Aplicación:** Insonorización de materiales (absorción acústica), protección anticorrosión, material de obturación y agente adhesivo

**Campos de aplicación:** Cabinas insonorizadas, cabinas de vehículos, construcción de maquinaria, paredes divisorias, construcción de aparatos eléctricos, blindajes, estructuras sandwich, construcción naval etc.

**Manipulación:** ¡Deben respetarse sin falta nuestras instrucciones de manipulación!

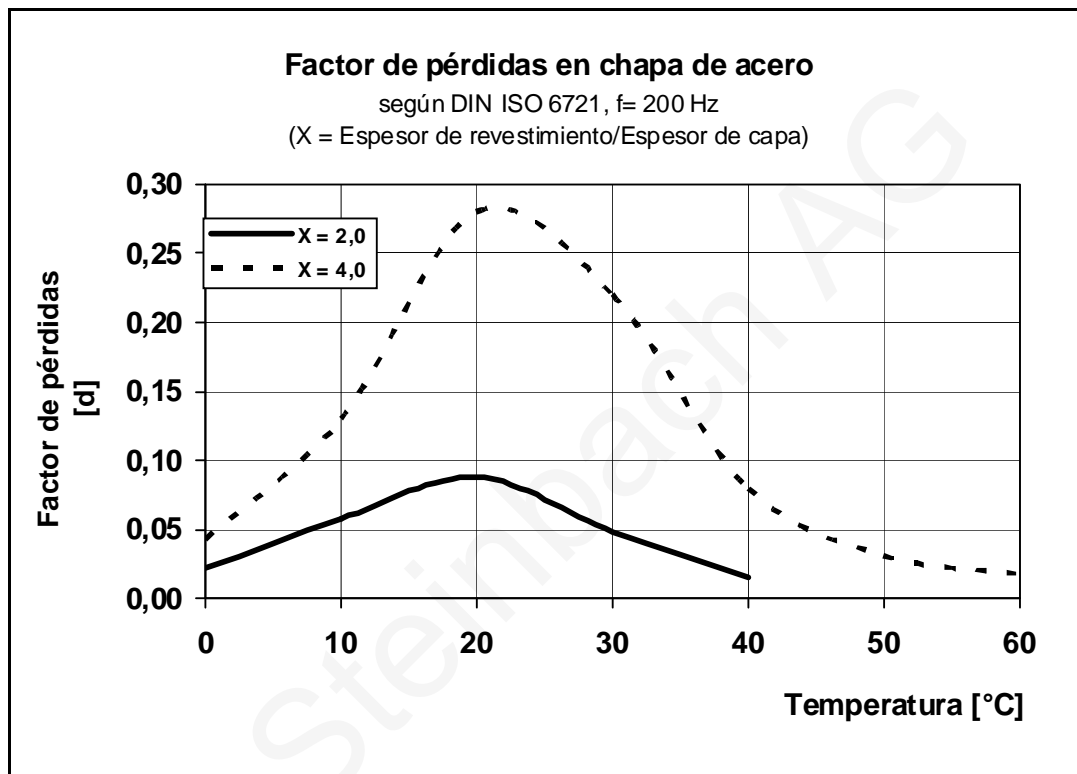
Tratamiento previo del fondo	Buena adherencia sobre las capas de fondo habituales. El fondo debe estar limpio, seco y libre de grasa. Acero y metal: Tratar con chorro de arena SA 2 ½ o lijar C - St2 según la norma SIS. Gelcoat: Lijar con papel de lija, granulación 60 a 80, cruzado.
Manipulación temperature	Entre +5 °C y +35 °C
Manipulación	¡Respetar la proporción de la mezcla! En caso de manipulación manual (manipulación con un vaso), mezclar bien las zonas exteriores; en caso necesario, sacar el material del vaso. Antes del uso, remover bien el componente A. Es posible llenar el vaso por capas. ¡El material sin mezclar no se endurece! Durante la fase de endurecimiento hay que evitar la humedad. Al trabajar por proyección: rociar el cubo porque si no pueden producirse errores de mezcla.
Vida útil/Tiempo de intervalo	aprox. 30 min / 7 días
Retoque	Es posible el retoque con un agente adherente (capa de fondo), además de poder lijar y raspar.

## Hoja de datos técnicos

## BarySkin® V 60

**Almacenamiento:** En un lugar seco con una temperatura entre 15 - 20 °C.  
¡Proteger de las heladas y pleno sol!  
Tiempo de almacenamiento: 12 meses en la barrica de embalaje original sin abrir

**Forma de suministro:** El material se suministra embalado en paquetes de 7 kg, el componente A y B están empaquetados por separado en la proporción de mezcla correcta.



Los datos técnicos (promedios) así como los datos materiales se basan en nuestros actualmente conocimientos y experiencia actuales. Sin embargo, no dispensan al transformador de realizar comprobaciones y ensayos propios como preludeo de su utilización por la cantidad de posibles influencias al aplicar nuestros productos. Debido a las peculiaridades de cada caso concreto, no aceptamos ninguna responsabilidad por nuestras instrucciones. Si lo desea, estamos a su disposición con más información.