

SOUDASEAL CLEAR

SELLADOR POLIMERICICO DE MS®

Descripción:

SOUDASEAL CLEAR es un sellador-adhesivo de construcción monocomponente neutro, elástico y cristalino de alta calidad a base de un polímero MS®.

Características:

- Excelente aplicación
- Formula cristalina
- Muy buena adherencia
- Elasticidad persistente después del secado
- Pintable con productos a base de agua

Usos:

- Toda aplicación de sellado y de pegado en la industria constructora y metalúrgica
- Sellados entre materiales de diversa naturaleza, (acero-hormigón, vidrio- madera, etc.)
- Pegado de materiales transparentes como vidrio, PC y PMMA

Aplicación:

Se aplica a todos los sustratos de construcción usuales, vidrio, madera tratada, PVC, materiales sintéticos, etc.

Los sustratos deben estar limpios de polvo, grasas y otras sustancias que impidan una buena adherencia.

Tratamiento previo: Es aconsejable imprimir los sustratos porosos con *Soudal Primer 150*; para los materiales no porosos aplicar *Surface Activator*.

Aplicación:

Método de aplicación: pistola manual o neumática

Temperatura de aplicación: de +1°C a +30°C

Limpiador: Limpiador SOUDASEAL (inmediatamente después de la aplicación)

Terminación: mediante un útil mojado en agua y jabón

Datos técnicos:

Base	Polímero MS
Consistencia	Pasta estable
Sistema de secado	Polimerización por la humedad del aire
Formación de piel (*)	Ca. 10 minutos (20°C/65% H.R.)
Tiempo de secado (*)	2 a 3mm/día (20°C/65% H.R.)
Dureza	38±5 Shore A
Densidad	1,04g/ml
Movimiento admisible máximo	20%
Rango de temperaturas	De -40°C a +90°C
Módulo de elasticidad 100 %	0,8 N/mm ² (DIN 53504)
Tensión máxima	2,4N/mm ² (DIN 53504)
Elongación elástica	300 % (DIN 53504)

(*) Estos valores pueden variar según factores como la temperatura, la humedad y la naturaleza del sustrato.

Resistencia a las sustancias químicas:

Resiste a agua, disolventes alifáticos, ácidos inorgánicos diluidos y álcalis, aceites y grasas.

Mala resistencia a disolventes aromáticos, a ácidos concentrados y a hidrocarburos clorados.

Dimensionado de la junta:

Anchura mínima: para encolado: 2mm

Anchura máxima: para pegado: 10mm

Observaciones:

SODASEAL es pintable, pero considerando la gran diversidad de barnices y pinturas se recomienda hacer una prueba previa.

En cuanto a las pinturas a base de resinas alquídicas, puede haber un retraso en el secado.

Conservación:

12 meses en un sitio seco y fresco en envase no abierto a una temperatura entre +5°C y +25°C