

複層ガラス用2次シール (ポリサルファイド系)

■製品名 : ペアシール2HD

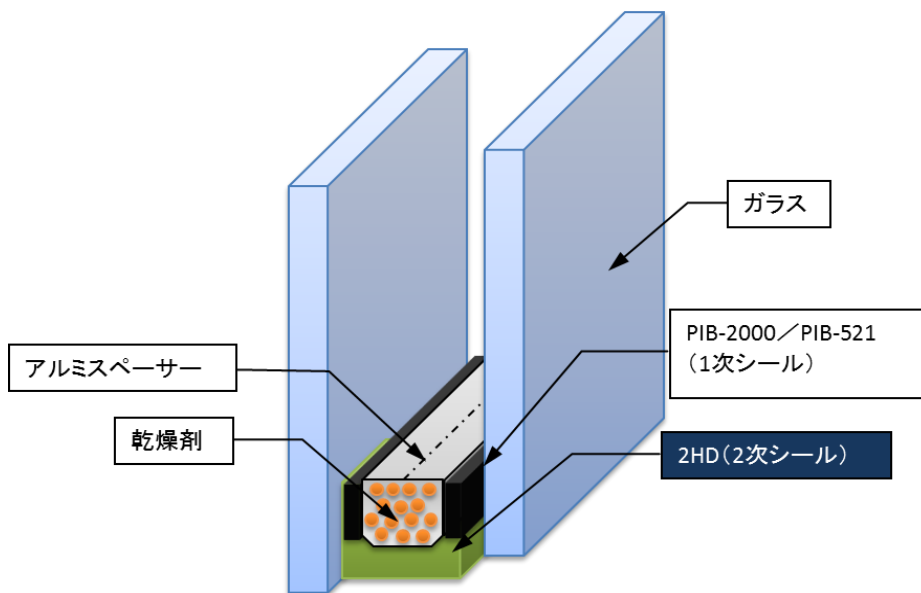
■製品概要

複層ガラスに使用する、2次シール用シーリング材です。

ペアシール2HDは2成分系ポリサルファイド系シーリング材であり、基剤と硬化剤からなる反応型のシーリング材です。また、可使用時間、基剤と硬化剤からなる反応型のシーリング材です。また可使用時間、硬化挙動を季節ごとにあわせた製品を提供致します。(春秋用、冬用)

■使用用途例

基剤・硬化剤を混合、充填。ガラスの端部に使用します。



図：複層硝子断面

■特徴

- ・JIS 3209の露点性能を満足するシーリング材です。
- ・35年以上の製造販売実績があります。
- ・低いガス透過性
空気層に注入するアルゴンガスやクリプトンガスを空気層に封じ込めます。
- ・良好な吐出性、垂れにくさ、糸切れの良さ
良好な吐出性によってなめらかなシールが可能となります。垂れにくさ、糸切れの良さによって、作業性が良好でシール箇所の近辺を汚しません。
- ・可使用時間が長く、その後の初期硬化が早い
初期硬化が早いので、シーリング材充填後の移動、保管、出荷までの時間短縮が見込め、生産効率の向上に貢献致します。

■仕様
一般性状

項目		仕様
主成分	基剤	液状ポリサルファイド
	硬化剤	二酸化マンガン
外観	基剤	クリーム色ペースト状
	硬化剤	黒色ペースト状
粘度(Pa・s)	基剤	4500
	硬化剤	600
比重	基剤	1.68
	硬化剤	1.64
混合比率		(基)10:1(硬)
可使時間		20(分)以上
指触乾燥時間		200(分)以下
硬度		40以上
引張接着性	最大引張応力(MPa)	1.1
	最大伸び率(%)	42.4
	弾性率(MPa)	4.5
	破断状況	100%凝集破壊
露点性能 JIS R 3209-1998		III 類 合格

■荷姿



基剤 硬化剤

基 剤 : 200Lドラム缶、300KG(内容量)

硬化剤 : 20Lペール缶、30KG(内容量)