



: ガラス用UV接着剤

これがあれば穴あけは、必要なし。積層加工から、コーナー部エッジ接着、他材料まで接着可能



曲げガラスにも接着できます。(接着例: デザインテーブル)



Bohle ボーレ: ガラス用UV接着剤

ガラス用UV接着剤製品特性表

UVタイプ	BO 665-0	BO 682-0	BO 678-0	BO 690-0	B0 LV 740	BO MV 760	BO HV 770
							
粘度	低粘性 80	中 [^] 高粘性 1000	中粘性 600	中粘性 600	低粘性 100	中 [^] 高粘性 1200	高粘性 5700
耐久強度	高強度	高強度	弾性	弾性	高強度	高強度	高強度
塗膜厚	0.04-0.2mm	0.08-0.5mm	0.06-0.3mm	0.06-0.3mm	0.04-0.2mm	0.08-0.5mm	0.1-0.9mm
UV接着	特殊UV光線	特殊UV光線	日光硬化可	特殊UV光線	特殊UV光線	特殊UV光線	日光硬化可
組立構造性	密閉&オープン	密閉&オープン	密閉	密閉	密閉&オープン	密閉&オープン	密閉&オープン
適応品種順	ガラス/ガラス	ガラス/金属	合せG/ガラス	強化G/強化G	ガラス/ガラス	ガラス/金属	合せG/合せG
		ガラス/ガラス	合せG/合せG	ガラス/ガラス	ガラス/金属	ガラス/ガラス	合せG/金属
		ガラス/石	合せG/石	ガラス/石	(面積限定)	ガラス/石	合せG/ガラス
		ガラス/木	合せG/木	ガラス/木		強化G/強化G	合せG/木
				ガラス/金属		ガラス/木	

各使用用途に応じて、特性を生かした粘性の特性(塗膜厚み)・弾性・強度を選択しさまざまな用途にこの接着剤の強度を生かすことができます。また、UV光線を通せないものも特殊な方法を使えば用途も更に増えていきます。また、色調剤もあります。各**接着用金物から組立治工具**まで多種に渡って取り揃えております。

実際の組立時の各特性は、ボーレ社の専用のクリーナー・UVランプなど使用した場合に効果を発揮します。



左図の強度の参考計算例

C=19ミリ 45° 斜面取りのため26,8ミリ 糸面部"- 2"で24ミリ計算

BO MV750を使用とし、
l=450ミリ b=450ミリとした場合

$M_{max} = 1,065.00Nm$

$F_{max} = 240.0kg$

一点集中荷重とし

安全をみて1/2としても 120.0kgまで持つ事となります。

下記発売もとの(株)吉良紙工 ガラス事業部は、曲げガラスを中心としたガラス2次加工メーカーです。外装用の曲げガラス、内装用の曲げガラスを中心とした加工を主に加工しております。本接着を利用した曲げガラスを接着させたオブジェも写真例のように加工できます。接着材料のみならず、加工を中心としてデザインオブジェ等の製作も承りますのでどうぞご用命いただきますようお願い申し上げます。

輸入元 株式会社 アイピーエム

お問合せ先

総発売元 株式会社 吉良紙工

URL : <http://www.kirashiko.co.jp>

e-mail : info@kirashiko.co.jp

ガラス事業部 〒485-0016

小牧事業所 愛知県小牧市間々原新田今池20-1

TEL 0568-75-1711 FAX 0568-75-3834

〒811-2205

福岡事業所 福岡県糟屋郡志免町別府西1丁目2-17

TEL 092-935-8090 FAX 092-935-8075