



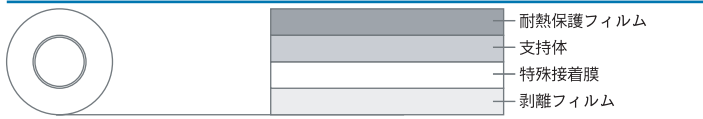
No.201 ポグラ® MKE100HC/402D

Pogla MKE100HC/402D

ポグラ MK は各種フィルム（ポリエステルフィルム・ポリカーボネートフィルム等）に特殊樹脂を塗布した耐熱構造用接着剤です。被着体（硝子・金属・各種プラスチック材料等）に連続ラミネーション工法で接着でき、耐スクラッチ性、耐煮沸性、耐水性、耐熱性、耐寒性などに優れた物性を得ることができます。



構造 Structure



※支持体：PET / HC, PET, PC, AC フィルム等

特徴 Feature

- 1) 膜厚精度の高い接着塗工フィルムシートの供給が可能
- 2) 優れた耐熱性、耐熱水性、耐寒性を有する
- 3) 耐候性に優れる（サシインカゲ-メータ-3000hrs 後でも黄色変性が殆どない）
- 4) 透明性に優れる（表面に出る箇所）に使用が可能
- 5) 各種被着材（ガラス・アクリル板・ポリカーボネート板）への接着が良好
- 6) AG（防眩）、UV カット、赤外線反射などの機能付与も可能
- 7) ハードコート品は実用高い耐傷付性を有す
- 8) 印刷による加飾が可能

用途 Use

- 1) 住宅用防犯ペアガラス、パーテーションなど
- 2) シャワールーム内面硝子、ユニットバスの安全扉ガラス
- 3) 携帯電話やタッチパネル表示窓部材
- 4) 各種ガラス・プラスチックへの防犯対策、飛散防止、意匠付与など
- 5) システムキッチン扉、棚板特殊（タペ調硝子）

本文中のデータ（数値）は当社の試験及び研究調査によるものであり、使用目的、条件をご確認の上、御使用願います。
 引用された製品は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。
 記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。
 記載事項は 2007 年 1 月現在のものです。
 本カタログに記載された内容は、予告なく変更されることがあります。
 Copyright Rabbity Limited. 2007 All Rights Reserved

寸法 Size

品番	支持体厚	寸法
N0201 MKE100HC/402D (基材 PET フィルム)	100 μm	1000mm×100m

※上記以外の仕様については、ご相談下さい。

特性 Quality

●基本特性および耐環境特性

項目	試験条件	剥離強度
ブランク		50N/inch
耐熱性試験	100°C×1Week	>30N/inch
耐寒性試験	-50°C×64hrs	剥離、結露なし >30N/inch
耐低温性試験	10°C×60%RH×1Week	>30N/inch
耐温水性試験	70°C温水×72hrs → 60°C×3hrs 乾燥	>30N/inch
耐水性試験	常温水×1week → 60°C×3hrs 乾燥	>30N/inch
耐煮沸性試験	100°C沸騰水中×24hrs → 常温乾燥	浮き、剥がれなし >30N/inch

※被着材：ガラス（3mm厚）

貼付条件：ガラスを 150°Cに予熱後、130°Cにて熱ラミネート（3 kg / cm²）

或いは、ガラスを 60°Cに予熱後、60°Cのホットプレート上でハンドローラーにてラミネートし、80°C×30 分養生

●耐候性比較（ガラス貼付後）

	ガラス面側より照射			PET フィルム側から照射		
	1000hrs	2000hrs	3000hrs	1000hrs	2000hrs	3000hrs
ポグラ MK	0.88	0.96	1.33	1.10	1.88	4.54
他社品粘着	1.16	1.16	1.10	1.47hカ ^レ	2.27hカ ^レ	3.46hカ ^レ

※耐候性試験条件

装置：サンシャインカーボンアーク灯式耐候性試験機

構成：フロート硝子 / 特殊接着膜 / PET フィルム

条件：JIS K5400 促進耐候性（9.8.1）に準じる。放射エネルギー 255±45W / m²、雨無し

黄変性評価：分光式色差計 S2-S90（日本電色）、照射前のワブルを基準値（0）とする。



ラビッティー株式会社

〒194-0013 東京都町田市原町田4-24-30-220

Phone.042-850-7707 Facsimile.042-726-6897

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