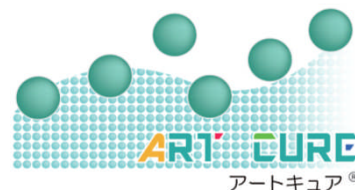


**反応性アクリルポリマー**  
**ART CURE MAP-2800 シリーズ**  
 ~無機材料密着(無溶剤)グレード~



- ART CURE MAP-2800シリーズは、紫外線や過酸化剤に対して反応活性な官能基を含有したアクリル樹脂をアクリルモノマーに希釈した、無溶剤型(反応成分100%)の反応性ポリマー(既存化学物質)です。SUS、アルミ、銅等の金属やガラスのような無機材料に優れた密着性を示します。MAP-2820は従来グレードのMAP-2801で弱かった対アルミニウム接着力を改善したグレードとなります。

<<製品内容>>

品名	MAP-2801	MAP-2820
外観 (Appearance)	無色透明液体 (colorless and transparent liquid)	
樹脂分 (Polymer component)	28 wt%	50 wt%
溶液粘度/25 (Viscosity of solution)	2,000 mPa·s	200,000 mPa·s
幹ポリマーTg (Tg of polymer)	21	
幹ポリマーMw (Weight-average molecular weight)	10万	
樹脂酸価 (Acid Value of polymer)	15 mgKOH/g	
二重結合当量 (Doublebond equivalent)	15,000 g/mol	

上記数値は代表値であり、規格値ではありません。 幹ポリマー:二重結合付加前の中間体ポリマー  
 上記の他にも不揮発分、溶剤種、分子量、Tg、酸価、二重結合当量のカスタマイズも可能です。

<<密着性能>>

品名	評価項目	SUS304	アルミニウム	ガラス	銅	COP
MAP-2801	碁盤目試験	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100
	接着力 (N/25mm)	100	6	10	70	5
MAP-2820	碁盤目試験	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100
	接着力 (N/25mm)	21	22	16	9	4

無機材料に対する高透明なコーティング剤としてご使用いただけます。

無溶剤タイプであるので、乾燥工程が必要なく、工程短縮が可能となります。

無溶剤で、且つ各種材料への密着性に優れているので、接着剤用原料としてご使用いただけます。  
 (特にUV硬化接着剤に好適)