

➤ 透明性と抗ウイルス性(ISO21702)を両立するハードコート剤です

塗液性状	AV1001 Resin	AV1001 AD
外観	白色液体	乳白色
粘度 (cps)	6	5
固形分 (wt%)	30	42
主溶剤	PGME	MEK / PGME / メキシブタノール
推奨希釈溶剤	ケトン・エステル系溶剤全般	-
備考	ベースハードコート	抗菌剤分散液

✓ 推奨配合量 : AV1001 Resin / AV1001 AD = 100 / 2.15 (重量比)

✓ AV1001ADは、成分が沈殿していますので、よく攪拌して沈殿がないことを確認し配合してください

フィルム性状	AV1001
鉛筆硬度 750g荷重	H-2H
耐擦傷性 SW	500g × 10往復傷なし
ヘイズ	5-10% (膜厚による)
全光線透過率	> 90%
備考	

基材 : 易接着PET
 推奨膜厚 : 1-2 μm
 乾燥条件 : 100°C 1min
 硬化条件 : 80W/cm
 400mJ/cm²

抗ウイルス性 ハードコート剤 AVシリーズ

抗ウイルス試験方法 (ISO21702)

対象ウイルス	ウイルス株	宿主細胞
インフルエンザ	A型 (H3N2)	MDCK細胞
ネコカリシ	F-9	CRFK細胞

