

# DK-350APHV (トップコート)

## 大 泰 化 工 株 式 会 社

本社・工場 〒566-0072 大阪府摂津市鳥飼西 3-11-2  
TEL 072-654-5121 FAX 072-654-1650

東京営業所 〒162-0801 東京都新宿区山吹町 337 都住創山吹町ビル  
TEL 03-3269-8381 Fax 03-3269-8383

DK-350APHVは不飽和ポリエステル樹脂ベースのトップコートで、耐水・耐摩耗性に優れ、屋上、ベランダ、船のデッキなどに御使用いただけます。また、骨材入りのノンスリップタイプも設定されており、塗料系上塗り材に比べ、耐水性・耐荷重性・耐摩耗性に優れております。

【特長】

- ①刷毛塗り、ローラー塗り用の塗材で、塗布作業性が良好です。
- ②硬化性が良好で、工程時間に大きな影響がありません。
- ③一般ゲルコートと同等の作業性および調色対応が可能です。

DK-350APHVの特性値等は下表の通りです。

表-1.特性値

項目		季節タイプ		
		S (夏用)	M (春秋用)	W (冬用)
粘度特性	粘度 (mPa·s)	7000~10000	6000~9000	5000~8000
	揺変度	4.0~6.0	4.0~6.0	4.0~6.0
ポットライフ(分)		30~50	15~25	8~15

\* 測定条件 粘度 : 25℃、BM型 #4ローター 6rpm  
 揺変度 : 25℃、BM型 #4ローター 6/60rpm  
 ポットライフ : 25℃、55%MEKPO 1.0%添加  
 JIS K 6901に準じて測定

表-2.機械的物性値

項目	単位	DK-350APHV 注型板
引張り強度	MPa	43.3
引張り弾性率	GPa	4.31
伸び率	%	1.5
曲げ強度	MPa	104.9
曲げ弾性率	GPa	4.80
アイゾット衝撃値	KJ/m <sup>2</sup>	2.2
熱変形温度	℃	67
バーコール硬度	934-1	34

\* 注型板 3mm厚 MEKPO1.0%添加 80℃×120分

表-3.温度条件による粘度特性変化

		測定温度 (°C)				
		15	20	25	30	35
粘度特性	6rpm	7400	7800	8000	9000	9400
	60rpm	1830	1710	1480	1430	1360
	6/60rpm	4.04	4.56	5.41	6.29	6.91

表-4.各季節タイプの25°Cにおけるポットライフ

硬化剤量	0.8%	1.0%	1.5%	2.0%
Sタイプ	55	45	30	25
Mタイプ	25	20	15	10
Wタイプ	15	10	8	6

表-5.各季節タイプのMEKPO添加量別ポットライフ

		55% MEKPO の添加量			
		0.8%	1.0%	1.5%	2.0%
Sタイプ	20°C	—	65	50	40
	25°C	55	45	30	25
	30°C	35	30	20	15
	35°C	25	20	12	—
Mタイプ	15°C	—	55	40	30
	20°C	40	35	25	20
	25°C	25	20	15	10
	30°C	15	10	—	—
Wタイプ	10°C	55	45	35	25
	15°C	35	25	20	15
	20°C	20	15	10	—
	25°C	15	10	—	—

**【用途】**

屋上、ベランダ、船上デッキなど

**【保管方法及び取扱い上の注意】**

- ①直射日光を避け、できるだけ冷暗所に保管してください。
- ②水気のかからないように注意してください。
- ③保証期間としては冷暗所保管にて製造日より3ヶ月です。
- ④皮膚などに付着した場合は布などで拭き取り、石鹼で洗ってください。
- ⑤製品安全データシート(SDS)で危険有害性等を十分御確認の上、安全衛生対策、環境対策等に御配慮下さい。

**【荷姿】**

16kg (18L石油缶)

以上