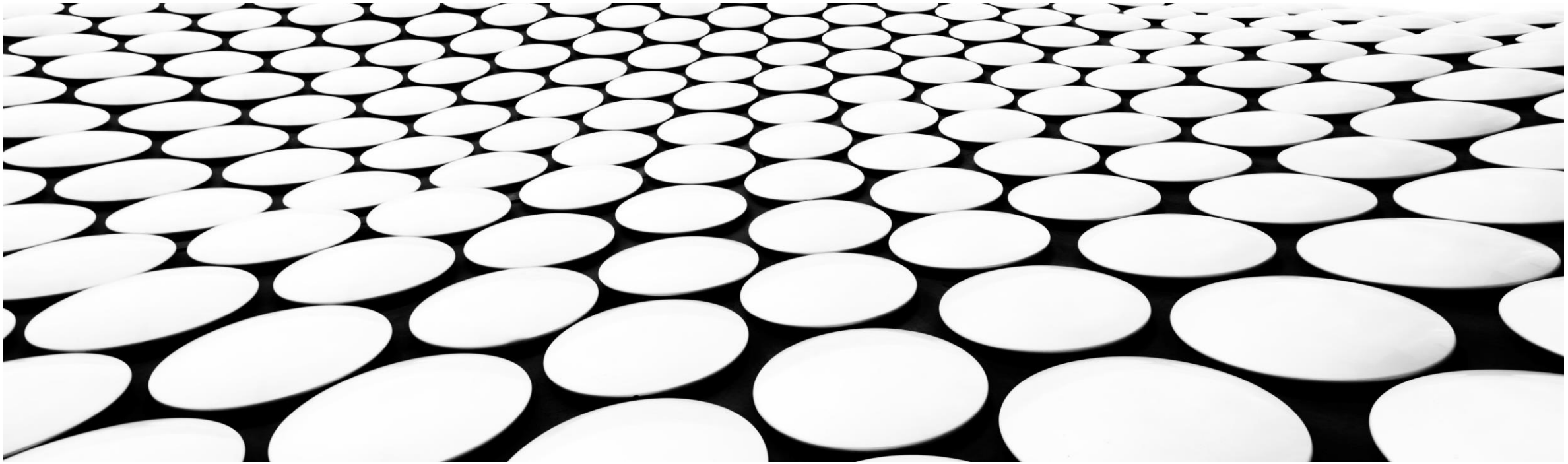
化粧品容器対応　UV硬化塗料

東洋工業塗料株式会社



塗料開発のテーマ
作業性・レベリング性

化粧品容器対応塗料は、
様々な塗装条件に出来る限り対応できるよう、
肌が出にくい条件でも、美しいレベリングが
出るよう開発されております。
塗装条件を変更せず、
まずはそのままお試しください。

ABS基材 PET基材 硬化レンジ				TOP硬化条件							
				60℃				80℃			
				2min				2min			
				300mJ	500mJ	800mJ	1200mJ	300mJ	500mJ	800mJ	1200mJ
UNDER硬化条件	40℃	2min	300mJ								
			500mJ								
			800mJ								
			1200mJ								
	60℃	2min	300mJ								
			500mJ								
			800mJ								
			1200mJ								

低温低照射での硬化

不具合の原因となる残留溶剤や、
複雑な形状の未硬化を防ぐことにより、
歩留まり向上に貢献致します。
また紫外線硬化レンジが広いので、
現行のラインの条件を変更せずに、
ご使用いただけます。

蒸着用塗料

基材への蒸着を想定した
トップコート及びアンダーコート

トップコート

「JVS-003」
・2次加工な可能なスタンダード製品
・作業性、レベリング性が非常に良い

「JVH-3326」
・作業性、レベリング性が非常に良い

アンダーコート

「APJ-8935」
・対象基材：ABS　PET　PCTA
・肉持ち感がある外観が特徴　濡れ性が良く塗り込み易い

「APJ-8830」
・対象基材：ABS　PET
・濡れ性が良く平らな面や凹部でも外観が出やすい

「PJ-0358」
・対象基材：PP
・作業性、外観を追究　アルミとの密着が良く性能が良い
・要フレームタイプ

「FJ-0129」
・対象基材：ABS　PC　PET
・アルミとの密着が良く性能が良い
・弱溶剤タイプ

製品情報

硬化形態	製品名	用途	対象素材	液タイプ	硬化レンジ	有効期限
UV	**JVS-003**	トップコート （後加工性：有）	アルミ蒸着	1液	60°C~80°C×2min 300mJ/cm2~1200mJ/cm2 50mW/cm2	6ヶ月
	JVH-3326	トップコート	アルミ蒸着	1液	40°C~60°C×2min 300mJ/cm2~800mJ/cm2 50mW/cm2	評価中
	APJ-8830	アンダーコート	ABS　PET	1液	40°C~60°C×2min 300mJ/cm2~1200mJ/cm2 50mW/cm2	6ヶ月
	APJ-8935	アンダーコート	ABS　PET PCTA	1液	40°C~60°C×2min 300mJ/cm2~1200mJ/cm2 50mW/cm2	6ヶ月
	PJ-0358	アンダーコート	PP	1液	60°C~80°C×2min 500mJ/cm2~1200mJ/cm2 50mW/cm2	評価中
	FJ-0129	アンダーコート	ABS　PC PET	1液	50°C×2min 300mJ/cm2~800mJ/cm2 50mW/cm2	評価中

塗装用トップコート

意匠性塗装やワンコートなど塗装時の
最外層のクリヤーコートとして開発

2次加工対応製品

「CTS-610」

・複数コート上でも割れにくい　スタンダード製品
・作業性、レベリング性が非常に良い

「JCS-611」

・複数コート上でも割れにくい　CTS-610NVUP品
・作業性、レベリング性が非常に良い

「JCS-810」

・耐薬品性が非常に良い
・2~3コートまでがお勧め

2次加工性非対応製品

「JCH-3044」

・擦り傷性で効果が最も期待できる
・耐薬品性が非常に良い

「JCH-2008」

・勘合時の応力クラックやきしみ音が気になる製品に効果が期待できる
・レベリング性、耐薬品性が非常に良い

製品情報

硬化形態	製品名	用途	ダイレクト塗装 対応素材	液タイプ	硬化レンジ	有効期限
UV	**CTS-610**	セミハードコート （後加工性：有）	ABS	1液	40℃~60℃×2min 300mJ/cm2~800mJ/cm2 50mW/cm2	6ヶ月
	JCS-611	セミハードコート （後加工性：有）	ABS	1液	40℃~60℃×2min 300mJ/cm2~800mJ/cm2 50mW/cm2	6ヶ月
	JCS-810	セミハードコート （後加工性：有）	ABS　PET	1液	40℃~60℃×2min 300mJ/cm2~800mJ/cm2 50mW/cm2	6ヶ月
	JCH-2008	セミハードコート （後加工性：無）	ABS　PET	1液	40℃~60℃×2min 300mJ/cm2~800mJ/cm2 50mW/cm2	6ヶ月
	JCH-3044	セミハードコート （後加工性：無）	ABS　PET	1液	40℃~60℃×2min 300mJ/cm2~800mJ/cm2 50mW/cm2	6ヶ月

新規塗料開発

東洋工業塗料では、化粧品容器対応塗料の
開発を継続してまいります。
まずは皆様に、当社の塗料をお試しいただき
体感して頂きたいと考えております。
資料請求、サンプルについては、
HPまたはお電話にてご相談くださいませ。