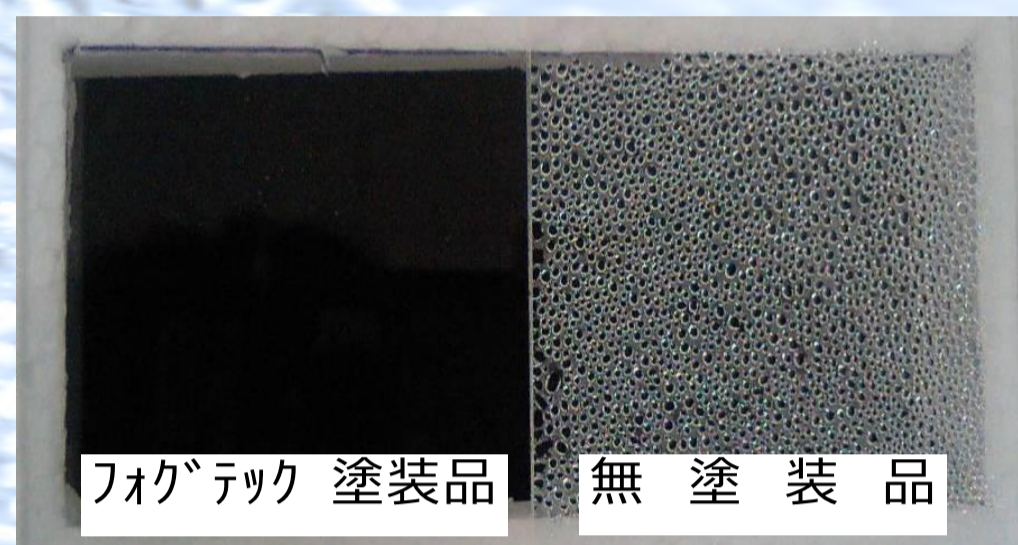


防曇コーティング剤『フォグテック』 (二液硬化タイプ)

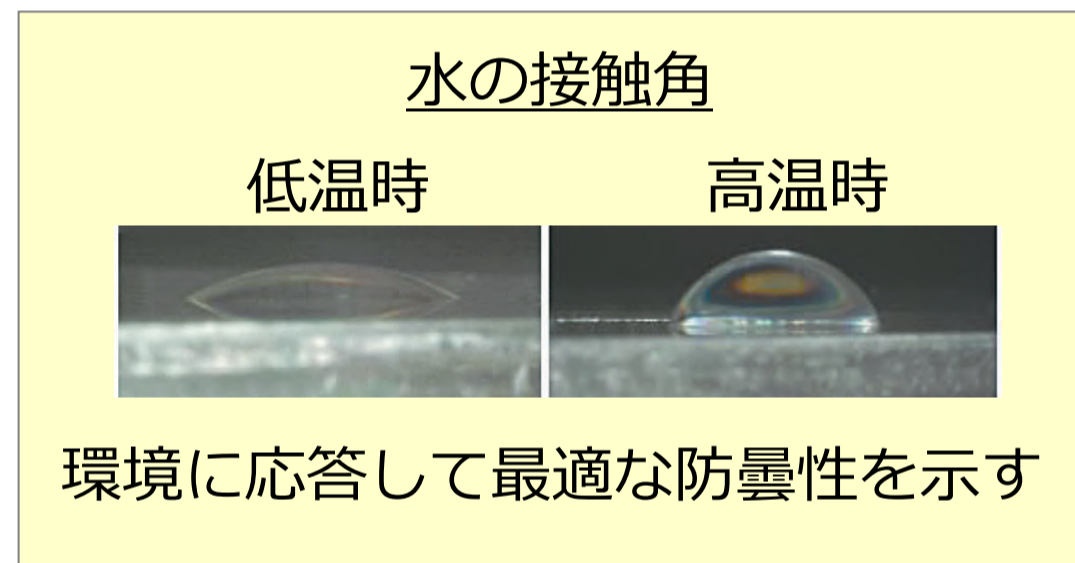
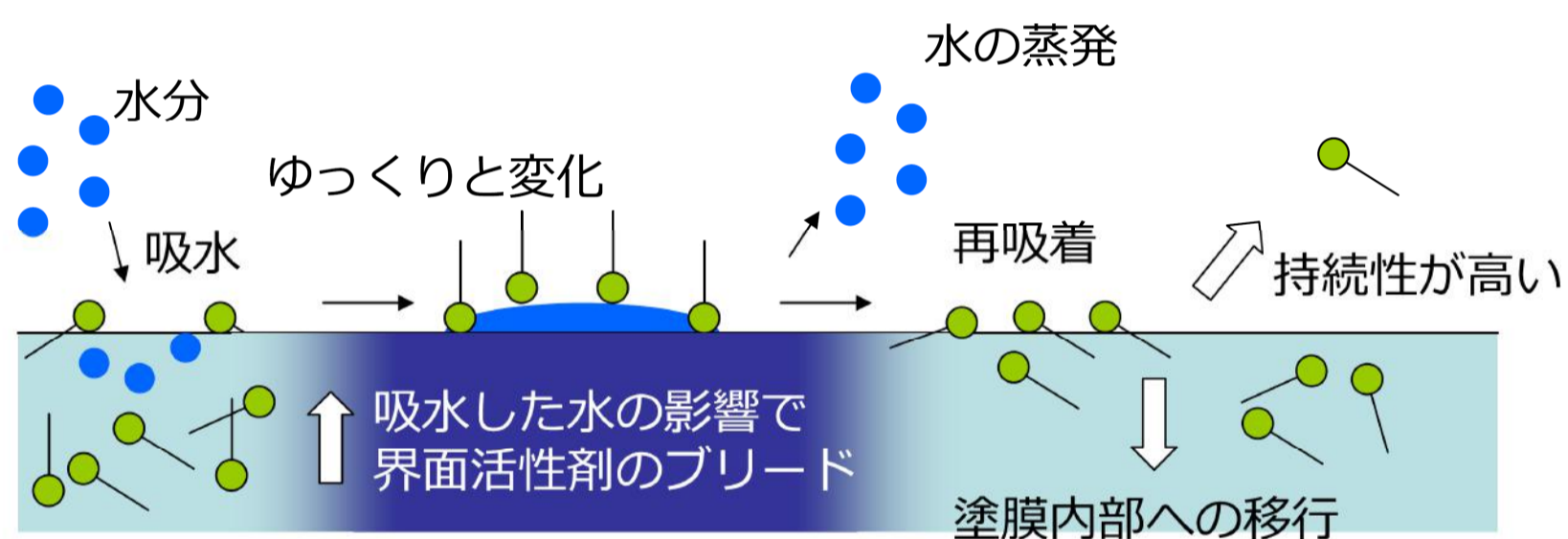
製品の特長

1. 透明性の高いクリアコートです。
2. 安定した防曇効果を長期間持続します。
3. 二液硬化形で常温～120℃までの乾燥が可能です。
4. 耐黄変性に優れ、透明性を保持します。
5. 各種ワーク素材に対し優れた密着性を有します。



防曇性試験結果
(内面40℃98%RH 外面10℃)

メカニズム



環境に適合した吸脱水メカニズムにより、長期間の性能維持を実現

性状データ

フォグテックEX (主剤)	
外 観	無色透明
密 度	0.90 ~ 0.92
不揮発分	34 ~ 36%
混 合 比	主剤 : 硬化剤 100 : 25
標準膜厚	7 ~ 20μm (用途によって異なる)
理論使用量	36 g/m ² (膜厚10μm)
可使時間	8時間

フォグテックEX (添加剤)	
外 観	無色透明
密 度	0.92
不揮発分	3 ~ 5%

物性データ

項 目	条 件		試験結果
密 着 性	1mm碁盤目 セロテープ剥離	PMMA	100/100
		PC	100/100
鉛筆硬度	JIS K5600に準じる		HB
呼気防曇性	10秒間呼気をかける		曇りなし
スチーム性	40℃水蒸気×1分間		曇りなし
耐熱性	120℃ (大気) × 240時間		異常なし(*)
耐水性	40℃ (蒸留水) × 240時間		異常なし(*)
耐湿性	95%RH、50℃×240時間		異常なし(*)
耐候性	SWOM 1000Hr		異常なし(*)
水接触角	5μL純水を滴下	5℃	<5
		40℃	45

(*)評価は塗膜外観・透明性・密着性・呼気防曇性を実施。

問い合わせ先 **カナエ塗料株式会社 新規開発推進グループ**

大阪府大阪市鶴見区放出東1-6-13

電話: 06-6961-5515 電子メール: rdg@kanaepaint.co.jp