

防曇製品	Vistex 105-20 (2液)	Vistex 111-50 (1液)
推奨厚み	4~8ミクロン	3~6ミクロン
固形分 (重量比)	パーツ A 13%, パーツ B 27%	10%
粘度範囲 (ブルックフィールド)	パーツ A 75-150 cps, パーツ B 10-25 cps	40-100 cps
屈折率	該当なし	該当なし
外観	A液 - 無色~淡い琥珀色、B液 - 透明~わずかに霞んだ色	無色~淡い琥珀色で、外観は透明ないしわずかに霞んでいる
推奨溶剤ミックス	2:1 IPA-イソプロピルアルコール対純水	容器が密閉されている場合、固形分は10%を維持する必要があります。溶剤の混合: 純水/イソプロパノール/N-メチル-2-ピロリドン
代替溶剤ミックス	該当なし	該当なし
水洗い可能	はい	はい
シリコン非対応	はい	はい
ディップコートまたはフローコート対応	両方	両方
推奨基板	推奨の基材はプライマーなしの PCです。	Vistex-105-20と同じ
プライマーが必要な場合	ガラス、金属、メタライズドプラスチック	Vistex-105-20と同じ
溶剤に対する推奨溶液 フローコーティングの比率	10パーツの A 液、1パーツの B 液、3パーツの IPA-イソプロピルアルコールと1.4パーツの純水。この配合で固形分10%を達成します	使用可能です
溶剤に対する推奨溶液 ディップ コート用の比率	10パーツの A 液、1パーツの B 液、3パーツの IPA-イソプロピルアルコールと1.4パーツの純水。この配合で固形分10%を達成します	使用可能です
工程内フィルトレーション	0.2ミクロンフィルター、コーティング工程の2時間前に開始し、継続的に稼働させる必要があります。	Vistex-105-20と同じ
ポットライフ	混合し、フタをして一晩寝かせてから使用します。A液とB液を混合して保存する場合、最大6か月間使用できる可能性があります。	ポットライフは、熱や湿度などの環境要因に応じて変わります。容器に密閉して保管すると、丸6か月間使用できます。
保存期間	A液、B液ともに1年	6か月
空気乾燥時間	塗布後 (5~10分) できるだけ早くオープンキュアを開始することが推奨されます。	Vistex-105-20と同じ
必要に応じて、 プレキュア型または赤外線硬化型	10分 @ 60°C	Vistex-105-20と同じ
ポリカーボネートの硬化条件	30分 @ 130°C	Vistex-105-20と同じ

防曇製品	Vistex 105-20 (2液)	Vistex 111-50 (1液)
ポストキュア	一晩放置する	Vistex-105-20と同じ
パッケージング	HDPE袋, 高湿度地域 (70%RH以上) では包装しないでください。	Vistex-105-20と同じ
染色	該当なし	該当なし
洗浄	石けんと水、IPA-イソプロパノールアルコール	Vistex-105-20と同じ
Technical Properties	Vistex 105-20 (2液)	Vistex 111-50 (1液)
耐霧性テストに合格	該当なし	該当なし
EN166 紫外線放射	該当なし	該当なし
透明度	曇り1%未満	Vistex-105-20と同じ
ASTA D1044による耐擦傷性、 テーバー摩耗性	未処理ポリカーボネートより優れる	Vistex-105-20と同じ
ASTM D968 による落下砂摩耗、 光の拡散性	該当なし	該当なし
鉛筆硬度	湿式レンズで5B以上	Vistex-105-20と同じ
防曇テスト1	1時間浸漬/1時間乾燥 - 50Cの水をピーカーに入れ、30秒間霧が発生しない	Vistex-105-20と同じ
防曇テスト2	24時間浸漬/1時間乾燥 - パーツ温度が4℃になるまで冷蔵庫に入れます。パーツを室温 (21℃)、70~80%RHの環境下に置きます。パーツは霧のない状態を保つ必要があります。	Vistex-105-20と同じ
溶剤に対する耐薬品性	短時間暴露では優れています	Vistex-105-20と同じ
ブリーチ、DEET耐性	該当なし	該当なし
耐候性	日光に当たっても割れたり剥がれたりせず、ほとんどのプラスチックを黄変から保護します。	Vistex-105-20と同じ
メンテナンスと手入れ	洗浄溶剤や洗剤に耐えることができる、油脂類にさらされると劣化する可能性がある、グリースカット用洗剤で洗浄してください。乾いたペーパータオルで掃除しないこと。	Vistex-105-20と同じ