

ニトロセルローズ系特殊添加剤

L1-添加剤 ベンリクリヤー®

「ベンリクリヤー®」は長年のメラミン樹脂焼付塗料とラッカー専門メーカーとしての経験とアイデアより生まれた特殊添加剤です。焼付塗料を常温乾燥型塗料に変換することにより、焼付塗装品の補修用塗料とする事ができ、手間と資源の合理化に役立ちます。

●特 長

1. メラミン焼付塗料を補修用ラッカーに変換できます。

メラミン樹脂焼付に「ベンリクリヤー®」を加えると、自然乾燥型の塗料に変身します。指触乾燥はラッカーとほぼ同程度（10分）です。

2. 塗料の安定性が著しく改善できます。

メラミン樹脂塗料の経時増粘傾向が消失し、安定性が改善され、ゲル化の心配はなくなります。

3. 容易に添加できます。

低粘度に設定してありますので簡単に添加できます。

●使用方法及び注意事項

1. 「ベンリクリヤー®」と、メラミン樹脂焼付塗料と1：1に混合して下さい。混合するだけで自然乾燥型メラミン樹脂塗料になります。
2. 「ベンリクリヤー®」の混合相手は、メラミン樹脂焼付塗料のみにご使用下さい。アクリル樹脂焼付塗料、フタル酸、ウレタン樹脂塗料等には混合できません。
3. 乾燥を早めるために「ベンリクリヤー®」の混合比を高める場合でも「ベンリクリヤー®」と「メラミン樹脂焼付塗料」は150：100までにして下さい。入れ過ぎますと、もろくなり密着不良を起こします。
「ベンリクリヤー®」の混合比が低いと常温で乾燥不良になったり、溶解不良となりブツが発生したりします。

メラミン/ベンリクラー [®]	1 : 2	1 : 1	1 . 5 : 1	2 : 1	単独
指触乾燥	1 5 分	1 0 分	8 分	7 ~ 8 分	5 分
塗膜状況	硬度不足	最適	やや硬脆い	硬く密着不良	—
使用可・否	使用不可	可	可	使用不可	使用不可

4. 希釈には高級ラッカーシンナー（ラッカーシンナーNo. 2 0 クラス）を使用して下さい。
メラミンシンナーを使用すると溶解不良になります。
5. 混合後は十分攪拌して下さい。
6. 「ベンリクラー[®]」を混合した塗料を湿度の高い時に塗装すると、ブラッシング（かぶり）現象を起こす場合があります。その時は、ラッカーノンブラッシング又は、ラッカーリターダを添加して下さい。
7. メラミン樹脂焼付塗料の色によっては「ベンリクラー[®]」と混合すると、多少色が淡くなる場合があります。塗装前に一度色を確認して下さい。
8. 「ベンリクラー[®]」と「艶消しのメラミン樹脂焼付塗料」を混合した場合は、艶消し度合が異なることがあります。艶の状態を確認の上、調整の必要がある場合はラッカーフラットベースで行って下さい。
9. 混合後の塗料を強制乾燥する場合は、8 0 ℃以下で行って下さい。万一強制乾燥時に発泡した時は、ラッカーノンブラッシング又は、ラッカーリターダを混入して下さい。
- 1 0 . 混合した塗料をスプレー又は刷毛で塗装して下さい。

●塗布面積

塗装方法	塗布面積（塗料 1 kg 当り）
エアースプレー塗装	6 – 8 m ²
刷毛塗り塗装	8 – 1 0 m ²

* 混合後の塗料換算

●塗膜性能比較試験

添加量比	メラミン基準	ベンリクラー [®] 調整塗料	ワイド
光 沢	9 4	8 2	8 3
衝 撃	○	△	△
密 着	○	□	□
耐 水 性	○	□	△

* S P C C 上の性能

●用途

メラミン樹脂焼付塗装の補修用又は、焼付不能部分の塗装

●荷姿

原色 1 6 L・4 L・1 L

	引火性あり	業務用	有害性あり	
		警告		
1.引火性の液体である。 2.有機溶剤中毒の恐れがある。 3.健康に有害な物質を含有している。				

《注意事項》 通常の塗料に比べ幾分、毒性が強く吸入したり皮膚に触れると、中毒やかぶれを起こす恐れがありますので下記注意事項を厳守下さい。

1. 火気のある所では、絶対に使用しないで下さい。
2. 塗装中、乾燥中とも十分換気を良くし、溶剤蒸気を吸い込まない様にして下さい。
3. 蒸気を吸い込み気分が悪くなった時は、空気の清浄な場所で安静にし、医師の診察を受けて下さい。
4. 取扱い中は出来るだけ皮膚に触れない様にし、必要に応じて、有毒ガス用防毒マスク、又は送気マスクを付け、更に頭布、保護メガネ、長袖の作業衣、えり巻きタオル、保護手袋等を着用して下さい。
5. 保護手袋は有機溶剤又は化学薬品が浸透しない材質の手袋を着用して下さい。
6. 容器からこぼれた場合には布で拭き取って水を張った容器に保管して下さい。
7. 塗料の付着したウエスや塗料カス、研磨カス、スプレーダスト等は、破棄するまでは必ず水に漬けておいて下さい。
8. 謝って手や皮膚等に付着した場合は、即座に大量の石けん水で十分に洗い落として下さい。又、痛みや外観に変化がある時は、医師の診察を受けて下さい。
9. 目に入った時は、大量の上水で15分以上洗った後に、又、誤って飲み込んだ場合も出来るだけ早く医師の診察を受けて下さい。
10. 火災時には炭酸ガス、泡、又は粉末消火器を用いて下さい。
11. よくフタをし、40℃以下で子供の手の届かない所へ保管して下さい。
12. 中身を完全に使い切ってから廃棄して下さい。
13. 詳細はSDS（安全データシート）をご参照下さい。

火気厳禁

- * 本カタログの内容については、予告なく変更することがあります。
- * 当カタログの内容、テキスト、画像等の無断転載・無断使用を固く禁じます。



ナトコ株式会社

<https://www.natoco.co.jp>

特約店

● 本 社 / 本 社 工 場 〒470-0213 愛知県みよし市打越町生賀山18番地	TEL.0561-32-2285(代)	FAX.0561-34-1080
● 群 馬 工 場 〒379-2312 群馬県みどり市笠懸町久宮92-9	TEL.0277-77-1703(代)	FAX.0277-77-1708
● 東 部 支 店 〒336-0022 埼玉県さいたま市南区白幡4丁目29番地12号 M2ビル	TEL.048-844-8461(代)	FAX.048-844-8490
● 中 部 支 店 〒470-0213 愛知県みよし市打越町生賀山18番地	TEL.0561-32-9653	FAX.0561-32-9654
● 西 部 支 店 〒531-0074 大阪府大阪市北区本庄東1丁目1番10号 RISE88ビル 5F 501号室	TEL.06-4802-0222(代)	FAX.06-4802-0200
● 西 南 部 支 店 〒812-0016 福岡県福岡市博多区博多駅南4丁目2-10 南近代ビル9F	TEL.092-432-2811(代)	FAX.092-432-2810
● 沼 田 出 張 所 〒379-1308 群馬県利根郡みなかみ町真庭900-3	TEL.0278-62-2736(代)	FAX.0278-62-2795