



パンフレット AN001
2002年7月作成
工業用

各種繊維捺染用浸透均染剤

センカエマルシン 640N (SENKAEMULSYN 640N)

捺染加工において優れた均染性、浸透性を得ようとする場合、捺染用浸透剤が使用されます。従来の捺染用浸透剤は地張剤に対する影響が大きく、裏抜けした色糊により地張剤が侵されることがありました。

センカエマルシン 640N は浸透・均染効果に優れているだけでなく、パーマメント地張剤（溶剤型）への影響が非常に少ない捺染用浸透均染剤です。

性質・性状

外観	無色透明液体
成分	ポリオキシアルキレングリコール配合品
イオン性	ノニオン
pH	中性
溶解性	任意の水に溶解します。

特徴

1. 浸透・均染効果に優れており、ボイル、ローンのような薄地素材に対しても優れた均染性を発揮します。
2. パーマメント型地張剤の性能、寿命に対する影響がほとんどありません。
3. 分散染料の分散性への悪影響が少なく、スペック、ターリング等の染料凝集をほとんど発生させません。

使用方法

センカエマルシン 640N を色糊中に、10～30g/L を添加して均一に混合します。



使 用 例

1. ポリエステル / グラビアロールしごき捺染

分 散 染 料	x g
温 湯	y
スリーエースガム 145(12%)	4 5 0 (弊 社 製 配 合 糊 剤)
センカIマルシン 640N	2 0
センカノールCND	5 (弊 社 製 消 泡 ・ 紗 バ ナ レ 向 上 剤)
レジスターL	1 0 (弊 社 製 還 元 防 止 剤)
pH調整剤	3
<hr/>	
	1, 0 0 0 g

2. 綿ハンカチ / スクリーン捺染

反 応 染 料	x g
尿 素	5 0
熱 湯	y
アルギン酸ソーダ(4%)	4 0 0
センカプリモゲンESA	1 5 0 (弊 社 製 多 目 的 エ マ ル ジ ョ ン 糊)
センカIマルシン640N	2 0
レジスターL	1 0
重炭酸ソーダ	2 0
<hr/>	
	1, 0 0 0 g

地張剤安定試験

均染剤を感圧タイプ地張剤の上に滴下後、24 hrs x 40 で放置後、水洗し地張剤の侵された程度を比較した。

	センカIマルシン 640N	従 来 品
某社地張剤VH (耐タペン用)	~	x
某社地張剤TH		x ~

判 定 : 殆ど侵されていない x 侵されている



センカエマルジョン 640N

ご 注 意

使用に際しましては充分試験の上ご使用下さい。

入 目

1 8 kg

取扱いおよび保管上の注意事項

本品は揮発性の溶剤を含有しております。その蒸気を吸入すると中毒をおこすおそれがありますので、取扱いにあたっては下記の注意事項をお守り下さい。

- 1) 取扱い場所は火気厳禁とし、局所排気装置を設けて下さい。
- 2) 容器から出し入れするときは、こぼれないようにして下さい。
- 3) 取扱い中は、保護手袋、保護メガネ及び必要に応じ防毒マスク、送気マスクなどを着用し直接身体に触れないようにして下さい。
- 4) もし誤って眼や口に入ったときは、直ちに流水でよく洗い流し、速やかに医師の手当てを受けて下さい。
- 5) 皮膚に直接触れた場合は、直ちに流水でよく洗い流して下さい。もし発疹その他の異常が生じた場合は速やかに医師の手当てを受けて下さい。
- 6) 取扱い後は手洗い、うがいを充分に行ってください。
- 7) 使用途中の容器は密閉し、異物が入らないようにして下さい。
- 8) 保管に際しては関係法令に従い、直射日光を避け、冷暗所（5 ～ 35 ）で保管して下さい。
- 9) 廃棄するときは、産業廃棄物として処理して下さい。

お 願 い

弊社発行の「製品安全データシート(MSDS)」を用意しております。併せてご活用下さい。