

NEO URETHANE ECO CLEAR 4:1 nax ネオウレタンエコ [4:1] クリヤー



用途

大型車両 / 架装車両、建設機械などの塗装に適しています。

特長

nax ネオウレタン エコの技術を応用した高性能クリヤー

1. 優れたダストなじみ性 大面積塗装時において良好な仕上がり
2. 高外観 艶引けが少なく、艶残りのよい仕上がり
3. 環境対応 特化則、PRTR法、消防法への対応

商品構成

	商品名	容量
クリヤー	nax ネオウレタン エコ (4 : 1) クリヤー	16K
硬化剤	nax ネオウレタン エコ ハードナー<速乾形>	4K , 0.9K
	nax ネオウレタン エコ ハードナー<標準形>	
	nax ネオウレタン エコ ハードナー<遅乾形>	
シンナー *1	nax マルチ#5 スーパークイックウレタンシンナー NEO	16L , 4L
	nax マルチ#10 クイックウレタンシンナー NEO	
	nax マルチ#20 スタンダードウレタンシンナー NEO	
	nax マルチ#30 スローウレタンシンナー NEO	
	nax マルチ#40 スーパースローウレタンシンナー NEO	
	nax マルチ#20 スタンダードシンナー NEO 2石	
硬化促進剤	nax マルチ ウレタン硬化促進剤 スーパー	150CC

*1 nax マルチウレタンシンナー各種を使用できますが、特化則対応にはなりません。

使用方法 クリヤー、ハードナー、シンナー混合比率 (重量比)

	ネオウレタンエコ (4 : 1) クリヤー	ハードナー	シンナー
標準仕様	100	25	0~20

標準塗装条件

塗装環境、スプレーガンの種類に応じて下記を目安として最適な調整をしてください。スプレーガンは1.5mm程度の口径の大きいガンを推奨します。

	希釈割合 (重量比)	エア圧 (手元)	吐出量	ガン距離	塗装回数
ブロック塗装	0 ~ 20%	0.25 ~ 0.3Mpa	2.5 ~ 3.0回転	15 ~ 20cm	2 ~ 3回

標準乾燥時間 (被塗物温度基準 : 膜厚50μm)

被塗物温度	指触乾燥時間	テープフリー時間	ポリッシュ可能時間
20℃	20分	8時間	6時間
60℃ *2	—	40分	30分

*2 乾燥前に20℃×10分程度のセッティング時間を設けてください。

ハードナーの選び方

naxネオウレタン エコハードナー各種をお使いください。塗装環境、塗膜の状態に応じて下記を目安として最適な調整をしてください。

	気温 0	10	20	30	40 (°C)
nax ネオウレタン エコ ハードナー <速乾形>	■	■	■		
nax ネオウレタン エコ ハードナー <標準形>			■	■	
nax ネオウレタン エコ ハードナー <遅乾形>				■	■

シンナーの選び方

naxマルチウレタンシンナー NEO各種をお使いください。塗装環境、塗膜の状態に応じて下記を目安として最適な調整をしてください。

	気温 0	10	20	30	40 (°C)
nax マルチウレタンシンナー NEO # 5 <超速乾形>	■	■			
nax マルチウレタンシンナー NEO # 10 <速乾形>		■	■		
nax マルチウレタンシンナー NEO # 20 <標準形>			■	■	
nax マルチウレタンシンナー NEO # 30 <遅乾形>				■	■
nax マルチウレタンシンナー NEO # 40 <超遅乾形>					■

ポットライフ (ハードナー混合後の可使時間)

気温	10°C	20°C	30°C
ポットライフ	4時間	3時間	2時間

性能表

試験項目	性能・結果	
塗膜の外観	異常なし	JIS K 5600-1-1 4.4による
鏡面光沢度	90以上	JIS K 5600-4-7 による60度鏡面光沢度
引っかき硬度 (鉛筆法)	HB合格	JIS K 5600-5-4による凝集破壊
付着性	100/100	JIS K 5600-5-6による基盤目テープ法 2mm間隔
耐おり落下性	合格	JIS K 5600-5-3 3.3(デュポン式)によるφ1/2"×500g×20cm
促進耐候性	GR:80%以上 ΔE:2.0以下	サンシャイン・ウェザーメーター 1000時間(光沢保持率:GR、色差:ΔE)
耐湿性	異常なし	JIS K 5600-7-2による50°C RH95%以上×72時間放置
耐水性	異常なし	JIS K 5600-6-2による40°C×240時間放置

試験片作成条件

素材	0.8×70×150mm SPCC-SD(ガル鋼板)	乾燥条件	塗装後23°C×7日間放置
表面処理	溶剤脱脂、#320 ペーパー研磨	膜厚	下塗り:15~25μm 上塗り:50~70μm (メタリック+クリヤー) *電磁式膜厚計
塗装系	下塗り(naxウレタンプラサフ プロV1)+上塗		

危険				危険有害性情報	
				1. 引火性液体及び蒸気	6. 生殖能又は胎児への悪影響のおそれ
				2. 皮膚刺激	7. 長期にわたる、又は反復く露による臓器の障害の恐れ
				3. 強い眼刺激	8. 水生生物に毒性
				4. 呼吸器への刺激の恐れ	9. 長期継続的影響によって水生生物に毒性
				5. 眠気又はめまいのおそれ	

安全衛生上の注意事項

1. 本来の用途以外に使用しないでください。2. 使用前に取扱説明書を入手してください。3. すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないでください。4. 熱/火花/炎/高温のもののような着火源から遠ざけてください。一禁煙です。5. 容器を密閉しておいてください。6. 容器を接地/アースをとってください。7. 防燥型の電気機器/換気装置/照明機器を使用してください。8. 火花を発生させない工具を使用してください。9. 静電気放電に対する予防措置を講じてください。10. 粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないでください。11. 取扱い後は、手洗いおよびうがいを十分に行ってください。12. 屋外または換気の良い場所でのみ使用してください。13. 必要な時以外は、環境への放出を避けてください。14. 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用してください。15. 皮膚または髪に付いた場合、直ちに、汚染された衣類をすべて脱いでください。皮膚を流水かシャワーで洗ってください。次に、コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外してください。その後洗浄を続けてください。19. ばく露またはばく露の懸念がある場合：医師の診断/手当てを受けてください。20. 気分が悪い時は、医師の診断/手当てを受けてください。21. 緊急の特別な処置が必要な場合は実施してください。22. 口をすすいでください。23. 皮膚刺激を生じた場合：医師の診断/手当てを受けてください。24. 眼の刺激が続く場合：医師の診断/手当てを受けてください。25. 汚染された衣類を脱いで、再使用する場合には洗濯してください。26. 火災の場合：消火に適切な手段を使用してください。27. 施設して保管してください。28. 換気の良い場所で保管してください。容器を密閉しておいてください。29. 換気の良い場所で保管してください。涼しいところにおいてください。30. 直射日光や水濡れは厳禁です。31. 塗料等の缶の積み重ねは3段までとしてください。32. 日光から遮断し、換気の良い場所で保管してください。輸送中も50°C以上(スプレー缶の場合は40°C以上)の温度にばく露しないでください。33. 容器からこぼれた時には、布で拭き取って水を張った容器に保管してください。34. 漏出物を回収してください。35. 内容物/容器を国/地方自治体の規則に従って産業廃棄物として廃棄してください。36. 塗料、塗料容器、塗料具を廃棄する時には、産業廃棄物として処理してください。容器、塗料具などを洗浄した排水は、そのまま地面や排水溝に流すや環境に悪影響を及ぼすおそれがありますので、排水処理場などの施設に持ち込むか、産業廃棄物処理業者に処理を依頼してください。

- 法令に関する内容や注意事項は、安全データシート(SDS)をご参照ください。
- 本商品は日本国内での使用に限定し、輸出される場合は事前にご相談ください

- 本カタログ中の商品名・会社名は、日本ペイントホールディングス株式会社または日本ペイント株式会社・その他の会社の、日本およびその他の国の登録商標または商標です。
- © Copyright 2018 NIPPONPAINT Co., Ltd. All rights reserved.
- 本カタログの内容については、予告なしに変更する場合がございますのであらかじめご了承ください。

日本ペイント株式会社
<https://www.nipponpaint.co.jp>

●このカタログは、再生紙を使用しています。

2018年6月現在

カタログNo

NP-W022

MX180503T