

F☆☆☆☆
環境対応型塗料・ラッカー系塗料

NTXラッカー

シリーズ

■ NTXラッカークリヤー

■ NTXラッカーフラット

■ NTXラッカーサンディングシーラー

■ NTXラッカーサンディング#25

■ NTXライトシーラー

推奨着色剤

■ Wステイン

(水性顔料系 木地着色剤)

■ マルチステイン

(水性顔料系 木地着色塗料)

■ オイルステイン

(油性染料系 木地着色剤)



F☆☆☆☆

環境対応型塗料・ラッカー系塗料

NTXラッカーシリーズ

F☆☆☆☆、非トルエン・キシレン、無鉛で人と環境に配慮した硝化綿ラッカー塗料です。

建築木部内装、一般木工製品、店舗、家具、建具に塗装でき耐摩耗性、レベリング性に優れ平滑な

仕上がり感が得られます。NTXラッカーフラットの塗膜は食品衛生法20号に適合しており安心してご使用いただけます。

- 国土交通省「改正建築基準法(平成15年7月施工)」に適合
- 厚生労働省「屋内空気汚染に係わるガイドライン」に適合
- 文部科学省「学校環境衛生の基準」に適合

特長

【NTXラッカークリヤー】

- 耐摩耗性に優れている
- レベリングが優れ平滑な塗面になる

【NTXラッカーフラット】

- 耐摩耗性に優れている
- レベリングが優れ平滑な塗面になる
- 塗膜は食品衛生法20号に適合

【NTXラッカーサンディングシーラー】

- 速乾性で作業が良好
- 研磨性、肉持ちに優れている

【NTXラッカーサンディング#25】

- 速乾性で作業が良好
- 研磨性、肉持ちに優れている
- 高粘度品

【NTXライトシーラー】

- 速乾性で刷毛さばきも良く、止まりも優れている
- オイルステインの色押さえとしても使用できる

用途

【NTXラッカークリヤー、NTXラッカーフラット、
NTXラッカーサンディングシーラー、
NTXラッカーサンディング#25】

- 建築木部内装(窓枠、巾木、柱等)
- 一般木工製品
- 木工家具、建具

【NTXライトシーラー】

- ラッカー系塗料の下塗りシーラー

木製家具



木製窓枠



木製建具



木製柱



塗装標準

製品名		NTXラッカークリヤー	NTXラッカーフラット (5分消・7分消・全艶消)	NTXラッカー サンディングシーラー (標準品)
使用シンナー		NTXラッカーシンナー	NTXラッカーシンナー	NTXラッカーシンナー
標準希釈割合 (%)	スプレー	60~70	100~120	80~100
	刷毛	40~50	50~80	40~60
標準塗布量 (g / m ²)		70~100	70~100	80~100
乾燥時間 (23℃)	指触	15分	15分	15分
	硬化	30分	1時間	30分
外観		淡黄色透明	乳白色	乳白色
塗り重ね時間		2時間以上	2時間以上	1時間以上
使用上の注意事項		<ul style="list-style-type: none"> ・高湿度の際は白化防止の為、ラッカーリターダー、を併用してください。 ・塗装前に、塗装表面のワックスや、水分等は取り除いてください。 ・刷毛の洗浄は、ラッカーシンナーを使用してください。 ・室内で塗装される場合は、換気に十分注意してください。 ・火気には十分に注意してください。 	<ul style="list-style-type: none"> ・高湿度の際は白化防止の為、ラッカーリターダー、を併用してください。 ・塗装前に、塗装表面のワックスや、水分等は取り除いてください。 ・刷毛の洗浄は、ラッカーシンナーを使用してください。 ・室内で塗装される場合は、換気に十分注意してください。 ・火気には十分に注意してください。 	<ul style="list-style-type: none"> ・高湿度の際は白化防止の為、ラッカーリターダー、を併用してください。 ・極端な厚塗りは、白化及び乾燥不良の原因となりお薦めできません。 ・塗装前に、塗装表面のワックスや、水分等は取り除いてください。 ・刷毛の洗浄は、ラッカーシンナーを使用してください。 ・室内で塗装される場合は、換気に十分注意してください。 ・火気には十分に注意してください。

塗装仕様

■ 標準仕様書

表面仕上	ラッカー塗り		塗装品	木部内装		
工程	塗料その他		配合	乾燥時間 (23℃)	塗布量 (g/m ²)	備考
1	素地調整	研磨紙 #180~240				
2	中塗り	NTXラッカーサンディングシーラー (又はNTXラッカーサンディング #25) NTXラッカーシンナー (刷毛) (スプレー)	100 40~60 80~100	1時間以上	80~100	
3	研磨	研磨紙 #320~400				
4	上塗り	NTXラッカークリヤー又は NTXラッカーフラット NTXラッカーシンナー (刷毛) (スプレー)	100 40~50 60~70	2時間以上	70~100	

表面仕上	着色ラッカー塗り		塗装品	木部内装		
工程	塗料その他		配合	乾燥時間 (23℃)	塗布量 (g/m ²)	備考
1	素地調整	研磨紙 #180~240				
2	着色	Wステイン又はマルチステイン	100	4時間	30~50	F☆☆☆☆
3	ふきとり	塗装後、全面白木綿片でふき取る				
4	中塗り	NTXラッカーサンディングシーラー (又はNTXラッカーサンディング #25) NTXラッカーシンナー (刷毛) (スプレー)	100 100 40~60 80~100	1時間以上	80~100	F☆☆☆☆
5	研磨	研磨紙 #320~400				
6	上塗り	NTXラッカークリヤー又は NTXラッカーフラット NTXラッカーシンナー (刷毛) (スプレー)	100 100 40~50 60~70	2時間以上	70~100	F☆☆☆☆

※上記のシンナー希釈率はNTXラッカーサンディングシーラー、NTXラッカークリヤーの割合です。
 ※NTXラッカーサンディング#25、NTXラッカーフラットのシンナー希釈割合は各製品の標準希釈割合をご参考ください。
 ※Wステインの代わりにオイルステインで着色される場合は色にじみが生じるので着色後にNTXライトシーラーを塗装してください。
 ※マルチステインで着色される場合、標準仕様は2回塗りとなりますので別途カタログをご参照下さい。

■ H31年度版 建築工事標準仕様書・CL塗り

表面仕上	CL塗り		塗装品	木部内装			
工程	種別		塗料その他	配合	乾燥時間 (23℃)	塗布量 (kg/m ²)	備考
	A種	B種					
1	素地調整	○ ○	研磨紙 P120~220				
2	下塗り	○ ○	NTXライトシーラー NTXラッカーシンナー (刷毛) (スプレー)	100 0~20 30~40	1時間以上	0.10	F☆☆☆☆
3	目止め	○	目止め剤				
4	中塗り	○	NTXラッカーサンディングシーラー (又はNTXラッカーサンディング #25) NTXラッカーシンナー (刷毛) (スプレー)	100 40~60 80~100	1時間以上	0.10	F☆☆☆☆
5	研磨紙 すり	○ ○	研磨紙 P220~240				
6	上塗り (1回目)	○	NTXラッカークリヤー NTXラッカーシンナー (刷毛) (スプレー)	100 40~50 60~70	1時間以上	0.10	F☆☆☆☆
7	研磨紙 すり	○	研磨紙 P240~320				
8	上塗り (2回目)	○ ○	NTXラッカークリヤー NTXラッカーシンナー (刷毛) (スプレー)	100 40~50 60~70	1時間以上	0.10	F☆☆☆☆
9	仕上げ 塗り	○ ○	NTXラッカークリヤー NTXラッカーシンナー (刷毛) (スプレー)	100 40~50 60~70	1時間以上	新設0.10 改修0.09	F☆☆☆☆

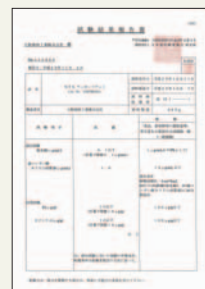
※透明塗料塗りの下地調整は、RB種による。ただし、既存塗膜は、全面除去する。
 ※上記のシンナー希釈率はNTXラッカーサンディングシーラー、NTXラッカークリヤーの割合です。
 ※NTXラッカーサンディング#25、NTXラッカーフラットご使用時のシンナー希釈割合は各製品の標準希釈割合をご参考ください。

	NTXラッカー サンディング#25 (高粘度品)	NTXライトシーラー
	NTXラッカーシンナー	NTXラッカーシンナー
	90~100	30~40
	70~80	0~20
	80~100	60~80
	10分	10分
	20分	30分
	乳白色	無色透明
	1時間以上	1時間以上
	<ul style="list-style-type: none"> ・高湿度の際は白化防止の為、ラッカーリターダー、を併用してください。 ・極端な厚塗りは、白化及び乾燥不良の原因となりますのでお薦めできません。 ・塗装前に、塗装表面のワックスや、水分等は取り除いてください。 ・刷毛の洗浄は、ラッカーシンナーを使用してください。 ・室内で塗装される場合は、換気に十分注意してください。 ・火気には十分に注意してください。 	<ul style="list-style-type: none"> ・塗装前に、塗装表面のワックスや油分は、ラッカーシンナーや洗剤で除いて頂き乾燥後、ケバを#180~#240サンドペーパーで研磨してください。 ・用具の洗浄はラッカーシンナーを使用してください。

認定書

食品衛生法20号適合

NTXラッカーフラット



F☆☆☆☆認定塗料

- NTXラッカークリヤー 003033
- NTXラッカーフラット 003017
- NTXラッカーサンディングシーラー 003091
- NTXラッカーサンディング#25 003085
- NTXライトシーラー 003095

■H31年度版 建築工事標準仕様書・OSCL塗り

表面仕上		OSCL 塗り		塗装品	木部内装		
工 程	種別		塗料その他	配合	乾燥時間 (23℃)	塗布量 (kg/m ²)	備考
	A種	B種					
1	研磨紙 すり	○ ○	研磨紙 P120~220 露出素地面、既存塗膜面を研磨する				
2	着色	○ ○	WSステイン又はマルチステイン	100	4時間以上	0.03	F☆☆☆☆
3	ふき取り	○ ○	塗装後、全面白木綿布片でふき取る				
4	下塗り	○ ○	NTXライトシーラー NTXラッカーシンナー (刷毛) (スプレー)	100 0~20 30~40	1時間以上	0.10	F☆☆☆☆
5	目止め	○	目止め剤				
6	中塗り	○	NTXラッカーサンディングシーラー (又はNTXラッカーサンディング #25) NTXラッカーシンナー (刷毛) (スプレー)	100 40~60 80~100	1時間以上	0.10	F☆☆☆☆
7	研磨紙 すり	○ ○	研磨紙 P220~240				
8	上塗り (1回目)	○	NTXラッカークリヤー NTXラッカーシンナー (刷毛) (スプレー)	100 40~50 60~70	1時間以上	0.10	F☆☆☆☆
9	研磨紙 すり	○	研磨紙 P240~320				
10	上塗り (2回目)	○ ○	NTXラッカークリヤー NTXラッカーシンナー (刷毛) (スプレー)	100 40~50 60~70	1時間以上	0.10	F☆☆☆☆
11	仕上げ 塗り	○ ○	NTXラッカークリヤー NTXラッカーシンナー (刷毛) (スプレー)	100 40~50 60~70	1時間以上	新設 0.10 改修 0.09	F☆☆☆☆

※透明塗料塗りの下地調整は、RB種による。ただし、既存塗膜は、全面除去する。
 ※上記のシンナー希釈率はNTXラッカーサンディングシーラー、NTXラッカークリヤーの割合です。
 NTXラッカーサンディング#25、NTXラッカーフラットのシンナー希釈割合は各製品の標準希釈割合をご確認ください。
 ※マルチステインで着色される場合、標準仕様は2回塗りとなりますので別途カタログをご参照下さい。

荷姿



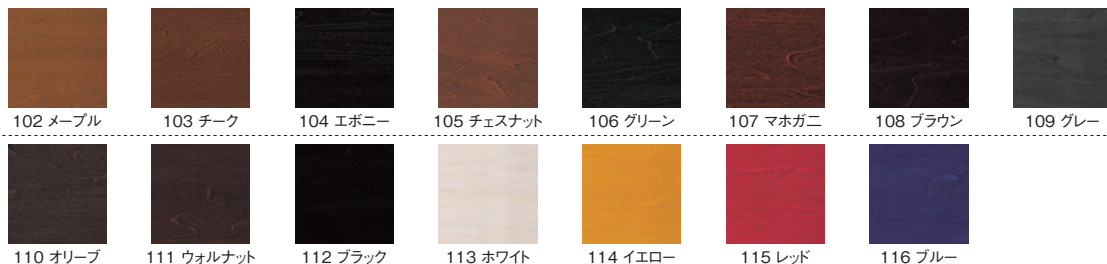
各塗料スペック

工程	製品	艶	比重	容量	使用シンナー
上塗り	NTXラッカークリアー	—	0.98	4L・16L	NTXラッカーシンナー
上塗り	NTXラッカーフラット	5分消	0.96	4L・16L	
		7分消	0.96	4L・16L	
		全艶消	0.97	4L・16L	
中塗り	NTXラッカーサンディングシーラー	—	0.99	4L・16L	
中塗り	NTXラッカーサンディング#25	—	0.98	16L	
下塗り	NTXライトシーラー	—	0.84	4L・16L	

■推奨着色剤

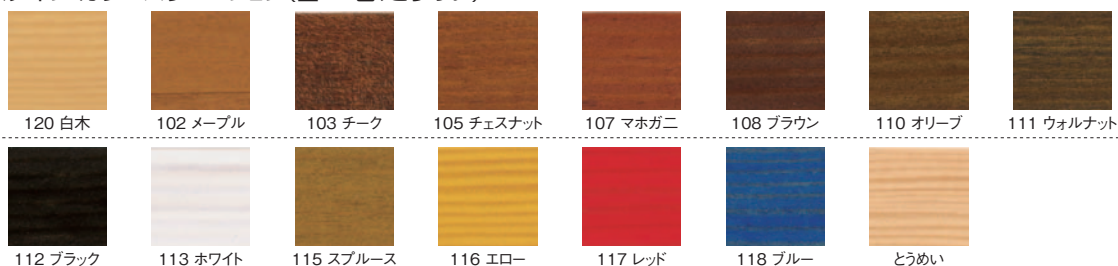
工程	製品	色数	容量	うすめ液
着色剤	Wステイン(水性顔料系 木地着色剤)	15色	0.9L・3.5L・16L	水

Wステイン カラーバリエーション(全15色)



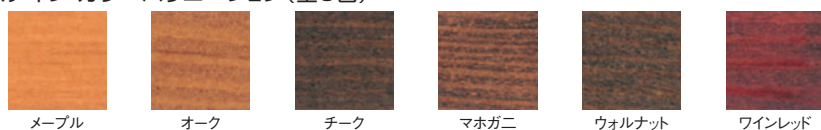
工程	製品	色数	容量	うすめ液
着色塗料	マルチステイン(水性顔料系 木地着色塗料)	14色、とうめい	0.9kg・3.5kg・14kg	水又はマルチステインとうめい

マルチステイン カラーバリエーション(全14色、とうめい)



工程	製品	色数	容量	うすめ液
着色剤	オイルステイン(油性染料系 木地着色剤)	6色	1L・4L・16L	塗装用シンナー

オイルステイン カラーバリエーション(全6色)



使用上の注意

- 塗装面のゴミ、油分、カビ、ワックス等を取り除いて塗装してください。
- 旧塗膜への塗り重ねは十分に研磨を行ってから塗装してください。
- 室内で塗装される場合、換気は十分に注意してください。
- 火気には十分に注意してください。
- Wステイン、マルチステイン、オイルステイン(着色剤)を使用の場合は、木材の種類や吸い込みにより色調が異なりますので、あらかじめ試し塗りをして色を確認してください。

保管と破棄

- 子供の手の届かない所に保管し、誤飲、誤食をしないようにしてください。
- 残った塗料はフタをキッチリとして、直射日光を避けて保管してください。
- 残塗料、廃液は下水・河川等に捨てず、中身を使いきってから捨ててください。
- やむを得ず塗料を捨てる時は、新聞紙に塗り広げ、乾いてから一般ゴミとして捨ててください。

取扱い上の注意

- 取扱い中は塗料ができるだけ皮膚に触れないようにし、保護手袋・保護メガネ等を着用してください。
- 塗装中、乾燥中とも換気をよくしてください。
- 表示の用途以外には使用しないでください。

応急処置

- 目に入った場合は、多量の水で十分に洗い、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
 - 皮膚に付着した場合は、せっけん水で洗い、痛みや皮膚に変化があるときには医師の診断を受けてください。
 - 誤って飲み込んだ場合は、無理に吐き出そうとせずにできるだけ早く医師の診断を受けてください。
 - 気分が悪くなった場合は、作業を中止し空気の清浄な場所で安静にしてください。
- ※詳しくは、SDS(安全データシート)をご覧ください。

環境対応型塗料基本仕様一覧

分類	自然塗料			酒精ニス			水性塗料												1液ウレタン塗料			2液ウレタン塗料				ラッカー系塗料				着色剤		目止め剤										
																			湿気硬化型																							
品名	ユーロオイルクリヤー	ユーロミツロウオイル	ユーロカラー	濃口シケラックニス	改良透明白ラックニス	改良乳状白ラックニス	Wステイン	マルチステイン	ウォルタ 艶有り	ウォルタ 各艶消	ウォルタ イスミ	ウォルタ 艶有り	ウォルタ 艶消	ウォルタ イスミサンディング	ウォルタ 床用 各艶	水性ユーロホンテ	イスミ 各艶	895 艶有り	895 艶消	895 艶消	NTXウルトラック	NTXウルトラック	NTXウルトラック	NTXウルトラック	ノクロス	木匠ハイグロス	木匠ウルトラック	木匠フラット 各艶	NTXウルトラック	NTXウルトラック	NTXウルトラック	NTXウルトラック	NTXウルトラック	クリヤー	フラット 各艶消	NTXラッカー	NTXラッカー	NTXラッカー	NTXラッカー	ウルトラックスステイン	NXOTステイン PG	HNTXソノライトファイナー
容量	100ml 0.7L 3.5L 14L	100ml 0.7L 3.5L 14L	100ml 0.7L 3.5L 14L	4L 15kg	4L 15kg	4L 15kg	0.9L 3.5L 16L	0.9kg 3.5kg 14kg	0.9kg 4kg 16kg	0.9kg 4kg 16kg	0.9kg 4kg 16kg	0.9kg 4kg 16kg	0.9kg 4kg 16kg	0.9kg 4kg 16kg	0.9kg 4kg 16kg	4kg 16kg	1L 4kg 16kg	4kg 16kg	4kg 16kg	4kg 16kg	4L 16kg	8L 32kg	8L 32kg	8L 32kg	8L 32kg	4L 16kg	4L 16kg	4L 16kg	4L 16kg	4L 16kg	4L 16kg	16L	4L 16L	300ml 4L 16L	0.9kg 3.5kg 14kg	4kg 20kg						
系統	溶剤系			●			●												●			●				●				●		●										
	水性系			●			●												●			●				●				●		●										
用途	屋内用			●			●												●			●				●				●		●										
	屋外用			●			●												●			●				●				●		●										
塗装方法	刷毛			●			●												●			●				●				●		●										
	スプレー			●			●												●			●				●				●		●										
臭気(低臭)	●			●			●												●			●				●				●		●										
ホルムアルデヒド 放散等級	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆
非トルエン・キシレン塗料	●			●			●												●			●				●				●		●										
鉛フリー	●			●			●												●			●				●				●		●										
国土交通省改正建築 基準法適合	●			●			●												●			●				●				●		●										
厚生労働省有害化学 物質ガイドライン適合	●			●			●												●			●				●				●		●										
文部科学省学校環境 衛生基準適合	●			●			●												●			●				●				●		●										
備考				13色			15色												5分消、全艶消			艶有り、5分消			13色			艶有り、5分消、全艶消				5分消、7分消、全艶消				5色		7色				

※薬剤成分を含んでおりますので、頻りに肌に触れる箇所には使用しないでください。

21世紀の環境技術開発に挑戦する
ISO 9001 審査登録 JCQA-0872

 **大阪塗料工業株式会社**
OSAKA TORYO KOGYO CO., LTD.

本社/〒536-0001 大阪市城東区古市3丁目4番20号
TEL.06(6934)3271(代表) FAX.06(6934)3250

福井工場/〒913-0038 福井県坂井市三国町米納津テクノポート2-3-4
TEL.0776(81)6101 FAX.0776(81)6106

http://www.osaka-toryo.com/ E-mail:info@osaka-toryo.com

代理店