

ニューアクノンNC

NEW ACNON NC

一般名称	フェノール樹脂系塗料上塗			
適用規格	—			
系統	フェノール樹脂系上塗塗料			
主な用途	【電力・プラント用】			など
適用素材	鉄	亜鉛めっき	アルミ	ステンレス
	—	—	—	—

特長
 1) 酸性雰囲気での耐久性が優れている。
 2) 耐水・耐海水性が優れている。
 3) 付着性が優れている。
 4) 重金属(鉛・クロム)を含まない。

塗料性状	塗料密度(比重)	1.22(淡彩色)
	溶剤密度(比重)	0.79
	加熱残分	70%(淡彩色)
法令など	一液	

劇物表示 (品名・含有率)	—
労安法上の 表示有害物	キシレン、エチルベンゼン

使用有機 溶剤種別	第3種有機溶剤等
消防法による 危険物区分	第2石油類(非水溶性)
硬化剤の成分 による区分	—
ホルムアルデヒド 放散等級	—

製品情報	一液
荷姿	16kg・4kg
混合比(重量比)	—
主な色(色相)	各色

素地調整
 ○被塗面は十分乾燥させ、汚れ等の不純物の付着がなく、清浄であること。
 ○水洗により塩分、水溶性汚染物質を除去する。適切な洗浄剤や溶剤で、油やグリースを除去する。
 ○詳細は塗装仕様書を参照ください。

使用方法	調合方法	オートマゼールなどの動力攪拌機を用いて、十分ほぐしたのち使用する。	
	熟成時間	不要	
	使用シンナー	塗料用シンナーA	
	希釈率(重量比)	エアレス: 0~10wt% ハケ・ローラー: 0~5wt%	
	エアレススプレー	2次圧	10MPa(100kg/cm ²)以上
	塗装条件	チップNo.	163-513~617

(日本グレイ社製)

ニューアクノンNC

NEW ACNON NC

使用量と膜厚

塗装方法	標準膜厚		標準使用量 注)
	Dry(μm)	Wet(μm)	g/m ² /回
エアレススプレー塗り	25	50	110
ハケ・ローラー塗り	25	50	80

注)標準使用量は、個々の条件によって異なります。

乾燥時間 塗装間隔 可使時間

項目		5℃	10℃	20℃	30℃	40℃	
乾燥時間	指触	5時間	5時間	3時間	1時間	1時間	
	半硬化	36時間	36時間	20時間	10時間	10時間	
標準塗装間隔 注)	最短	48時間	48時間	24時間	16時間	16時間	
	最長	7日	7日	7日	7日	7日	
可使時間		—	—	—	—	—	

注)上記数値は施工管理上の参考データです。規格に規定がある場合はそれを優先してください。

実施工においては塗膜異常がないことを確認したのちに、次工程塗装してください。下記の主な適用上塗塗料を塗り重ねる場合です。

作業禁止条件 気温 5℃以下、湿度(RH%)85以上

主な適用	強溶剤:	—
下塗塗料	弱溶剤:	ラスゴンセーフティ(K)、ラスゴンセーフティ(K)超速乾など
	ハイソリット:	—
	水性:	—
主な適用	強溶剤:	—
上塗塗料	弱溶剤:	—
	ハイソリット:	—
	水性:	—

耐熱温度(大気バクロ環境) 短時間 150℃耐用、長時間 80℃耐用
(短時間とは、概ね1時間以内を目安としてください。)

施工管理 用特数値	希釈率(wt%)	SVR(%)	WET/DRY係数
	0	53.7	1.9
	5	49.8	2.0
	10	46.5	2.2

【理論WET膜厚】=【目標膜厚】÷【SVR】 式または
【理論WET膜厚】=【目標膜厚】×【WET/DRY係数】式で
希釈率毎の管理WET膜厚が算出できます。
※SVR(Solid Volume Ratio)体積固形分であります。

安全情報 ○安全情報に関する詳細な内容は安全データシート(SDS)をご参照ください。
○容器に記載している「安全衛生上の注意事項」をご確認の上、ご使用ください。
○塗料が皮膚につくと人によってはカブレを起こすことがあるので、皮膚につかないように取り扱いください。

貯蔵条件 高温多湿環境・直射日光を避け、密閉した状態で冷暗所で保管ください。

使用上の
注意事項 1)低温時に厚膜りすると、中ウミを生じることがあります。
2)酸やアルカリ分が常時が飛散する箇所や浸漬される場合は使用できません。
3)塗料の取り扱いについての一般的な注意事項の詳細は、SDS(安全データシート)を参照してください。
4)純白の仕上げはできません。
5)下塗としてラスゴンセーフティ(K)及びラスゴンセーフティ(K)超速乾を用いる場合は、塗り重ねについて以下を厳守してください。
○ラスゴンセーフティ(K)及びラスゴンセーフティ(K)超速乾の上に塗り重ねる場合は、原則としてハケ、ローラー塗りとしてください。スプレー塗りが必要な場合は弊社にご相談下さい。
○塗り重ね塗装間隔(20℃の場合)は下記の通りです。詳細はラスゴンセーフティ(K)及びラスゴンセーフティ(K)超速乾の製品説明書をご参照下さい。
・ラスゴンセーフティ(K) : 35μm仕様:8時間、70μm仕様:48時間
・ " 超速乾:35μm仕様:4時間、70μm仕様:48時間