

# NYポリンH

色相：任意調色  
規格：社内規格

## 1.塗料種

アクリルウレタン樹脂系塗料

## 2.特長

- ・無黄変タイプの2液形ポリアクリルウレタン樹脂系塗料です。
- ・乾燥性に優れ、強靱な塗膜を形成します。

## 3.用途、被塗物

常温乾燥形2液上塗り塗料(溶剤系)  
工作機械、建設機械、搬送車両、重電製品、電気設備等

## 4.塗料情報(例.ホワイト)

容 量	セット			基 剤			硬化剤			混合比	基剤/硬化剤
	4.5	18	kg	4	16	kg	0.5	2	kg		8/1(重量比)
加熱残分(混合時)	60		wt%								
密 度(混合時)	1.26		g/mL								

## 5.塗装ガイド(例.ホワイト)

塗 装 前 処 理	清掃(下塗り塗面)		
適 正 塗 装 方 法	エアスプレー等(エアレスは不可)		
標 準 膜 厚	30~40 $\mu$ m		
理 論 塗 布 量	90~120g/m <sup>2</sup> (標準膜厚時) ※塗料ロスを含まず		
使 用 シ ン ナ ー	NYポリンシンナー、Uシンナー各種		
塗 装 方 法 (ス プ レ ー 塗 装 時)	・塗装粘度：15~20秒(岩田カップNK-2) ・希釈率：20~60%		
使 用 可 能 時 間	5~10°C：12時間、20~30°C：5時間		
乾 燥 時 間 (23°C)	指 触	10分以内	
	半 硬 化	1時間以内	
	硬 化	6時間以内	
強 制 乾 燥 条 件	60~80°C×20~30分		
適 用 下 塗 り 塗 料	アルキド樹脂系、エポキシ樹脂系、アクリル樹脂系、合成樹脂系 各下塗		

## 6.塗膜性能(ホワイト)

項 目	試験結果	備 考
初 期 光 沢 度	80以上	60°鏡面光沢度
鉛 筆 硬 度	H	傷判定
密 着 性	100/100	2mm基盤目テープ剥離
耐 候 性	光沢保持率70%以上	キセノン800時間
耐 酸 性	異常なし	10%硫酸24時間浸漬
耐 アルカリ性	異常なし	10%苛性ソーダ24時間浸漬

※下塗り：シントーマルチプライマーSP

## 7.安全衛生

	基 剤	硬化剤
危 険 物 区 分	第4類第1石油類(非水溶性)	第4類第2石油類(非水溶性)
有 機 則 区 分	第2種有機溶剤等	第2種有機溶剤等

データの内容は予告なしに変更することがあります。

上記塗料性状の数値は代表値を示しており、色相等により変動があります。

製品安全に関する詳細は、安全データシート(SDS)をご参照ください。