2023年11月　　第2版

神東塗料株式会社

工業用塗料製品

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、強靭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		30～40μm
理論塗布量		90～120g/㎡（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　：30～60%
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碁盤目テープ剥離
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。