

MPS SNT-01

Super Non Tack

『貼り紙防止機能』『落書き防止機能』を実現した 無機系非粘着コーティングシステム、SNT-01

SNT-01はSi-O（酸化ケイ素）結合の生み出す効果により、**耐熱性・耐候性・耐薬品性・耐摩耗性**に優れたハードコートを形成します。そして、特殊骨材の添加による**高い撥水・撥油性・超非粘着性能**が汚れや粘着成分をはじき、『貼り紙』や『落書き』に**高い効果**を発揮します。

MPS SNT-01の特徴

●非粘着性能

粘着テープ・接着剤による貼り紙や油性マジック・塗料による落書きを寄せ付けず、また、除去しやすくなります。

●高耐候性

耐候性・耐薬品性・耐摩耗性に優れ、被塗物を長期にわたって保護します。

●撥水・撥油

水と油をはじき、汚れが付着しにくくなります。

●作業性

常温硬化が可能のため現場施工に適し、厚膜でも割れが生じません。また、塗装方法に限定がありません。

●密着性

専用プライマーの使い分けにより、鉄・アルミ等の金属、セメント基材、アクリル等のプラスチックといった様々な素材に塗装可能です。※プラスチック用プライマーにはSNT-02Pをご使用ください

●仕上がり

特殊骨材（ビーズ）による凹凸は均一で、意匠性の高い仕上がり感が得られます。また、トップコートは高い透明性を有しており、専用プライマーによる意匠性の高い着色を損いません。

MPS SNT-01の用途

～住宅や公共施設の外壁をはじめ、様々な屋外設置物の汚損防止と維持管理の簡便化に～

①貼り紙の防止 ②落書きの防止 ③焼き菓子付着防止・あられ製造付着防止※

※食品関係は他社同等品の実績です

●塗装方法：刷毛・ローラー・スプレー

●標準膜厚：5～10μm ●標準塗装量：50～100 g/m² ●理論塗付面積：20m²/Kg

●乾燥時間（20℃）：指触乾燥60分－硬化乾燥48時間－完全硬化14日

●ポットライフ（20℃）：2時間以内

下塗りには、専用プライマーMPS SNT-01P、またはMPS SNT-02P（プラスチック用）をご使用ください

Super Non Tack

MPS SNT-01T塗膜性能

素材：ボンデ鋼板（150×50×0.3mm） / 乾燥：80℃×30分乾燥 / 膜厚：25～30μm

試験項目	試験条件	結果	
鉛筆硬度	三菱鉛筆ユニを用いて塗膜硬度を調べる。	3H	
付着性試験	碁盤目テープ法 1mm方眼100個作成。セロテープ剥離テスト（付着目数）/100	100/100	
耐屈曲試験	屈曲試験機にてφ15mm棒を使用し、180°折り曲げ後の塗膜状態を目視にて調べる。	異常なし	
耐衝撃試験	落球試験（W=4.9N,H=30cm）試験後の塗膜状態を目視にて調べる。	異常なし	
耐摩耗性	学振摩耗試験（W=4.9N,2cm角,500回）	異常なし	
耐水試験	40℃温水中に10日間浸漬。セロテープ剥離テスト（付着目数）/100	100/100	
粘着性試験	3cm×3cmの紙の裏面に各種接着剤、粘着剤を貼り付け、端部をめくり、クリップを留め、紙を逆方向にバネばかりで引き上げ、バネばかりの引っ張り数値を測定。		
	1)ポリビニールアルコール	0g/cm ²	
	2)酢酸ビニルエマルジョン	0g/cm ²	
	3)エチレン酢酸ビニルエマルジョン	0g/cm ²	
	4)エポキシ樹脂 / ポリチオール	0g/cm ²	
	5)エポキシ樹脂 / 変性ポリアミド	0g/cm ²	
	6)合成ゴム	0g/cm ²	
	7)塩化ビニール	0g/cm ²	
8)ガムテープ	0g/cm ²		
耐アルカリ試験	水酸化カルシウム飽和溶液を含むガーゼをスポット、24時間後の塗膜状態を目視にて調べる。	異常なし	
耐酸試験	5%硫酸水溶液を一滴滴下、24時間後拭き取り後の外観。	異常なし	
耐溶剤性	各ラビングテスト（4.9N荷重,10往復）	1)メチルエチルケトン	異常なし
		2)エタノール	異常なし
		3)エーテル	異常なし
		4)ベンジン	異常なし
		5)無鉛ガソリン	異常なし
促進耐候性	サンシャインウェザーメーター（1000時間）光沢保持率	90%以上	



美豊商事株式会社

本社 〒104-0061
 東京都中央区銀座2-2-19
 TEL : 03-3567-0091 FAX : 03-3561-7321
<http://www.miho-shoji.co.jp/>

東北営業所：岩手県胆沢郡金ヶ崎町西根森山4-18
 TEL 0197-44-2917 FAX:0197-44-2919
 関東第1営業所：東京都中央区銀座2-2-19
 TEL 03-3567-0091 FAX:03-3561-7321
 関東第2営業所：神奈川県横須賀市浦郷町5-3737
 TEL 046-867-5881 FAX:046-867-5883
 東海中央営業所：静岡県御殿場市大坂83
 TEL 0550-87-0260 FAX:0550-87-2276