

# MPS SNT-01

Super Non Tack

## 特殊骨材配合で『貼り紙防止機能』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）結合の生み出す撥水・撥油性と、配合された特殊骨材の相乗効果により、耐熱性・耐候性・耐薬品性・耐摩耗性を備えた非粘着塗膜を形成します。その高い非粘着性能は粘着成分を寄せ付けず、しつこい『貼り紙』の防止に極めて高い効果を発揮します。

### MPS SNT-01の特徴

- 非粘着性能  
粘着テープや接着剤の付着を防ぎ、貼り紙を寄せ付けません。
- 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にくい。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。 ※プラスチック素材用プライマーはSNT-02Pをご使用ください
- 仕上がり  
専用プライマーに配合された特殊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。

### MPS SNT-01の用途

～住宅や公共施設の外壁をはじめ、様々な屋外構造物の汚損対策や維持管理の簡便化に～

- ①貼り紙の防止 ②落書き防止 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/m<sup>2</sup> ●理論塗付面積：20m<sup>2</sup>/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（プラスチック素材用）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 <sup>2</sup>	
	2)酢酸ビニルエマルジョン	0g/cm <sup>2</sup>	
	3)エチレン酢酸ビニルエマルジョン	0g/cm <sup>2</sup>	
	4)エポキシ樹脂 / ポリチオール	0g/cm <sup>2</sup>	
	5)エポキシ樹脂 / 変性ポリアミド	0g/cm <sup>2</sup>	
	6)合成ゴム	0g/cm <sup>2</sup>	
	7)塩化ビニール	0g/cm <sup>2</sup>	
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。	8)ガムテープ	0g/cm <sup>2</sup>
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 美豊ビル7F

TEL: 03-3567-0091 FAX: 03-3561-7321

<http://www.miho-shoji.co.jp/>



ホームページはこちらから

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 美豊ビル7F  
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