**Miho Protect System**

特殊骨材添加による非粘着塗料（２液型）

# 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
常温硬化が可能なため現場施工に適し、厚膜でも割れが生じにくいです。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：50～100ｇ/㎡　●理論塗付面積：20㎡/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**

**Miho Protect System**　　特殊骨材添加による非粘着塗料（２液型）

# 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/c㎡ |
| | | 2)酢酸ビニルエマルション | 0g/c㎡ |
| | | 3)エチレン酢酸ビニルエマルション | 0g/c㎡ |
| | | 4)エポキシ樹脂 / ポリチオール | 0g/c㎡ |
| | | 5)エポキシ樹脂 / 変性ポリアミド | 0g/c㎡ |
| | | 6)合成ゴム | 0g/c㎡ |
| | | 7)塩化ビニール | 0g/c㎡ |
| | | 8)ガムテープ | 0g/c㎡ |
| 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　〒104-0028
東京都中央区八重洲2-11-6 八重洲KNビル4F
TEL：03-6225-5122　FAX：03-6225-5123
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：東京都中央区八重洲2-11-6 八重洲KNビル4F
TEL: 03-6225-5122　FAX: 03-6225-5123
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