

ニシイ ペインティングニュース



Nishii painting NEWS



株式会社 西井塗料産業

Tel 092-415-4518 Fax092-415-4509

URL: <http://www.nishii.co.jp/>E-Mail eigyoubu@nishii.co.jpお問い合わせ、カタログ、サンプル依頼等
ございましたら、ご連絡お願いいたします。

2007年6月 第一弾



あれから7ヶ月・・・、
満を持して発売！！

2008年1月全国発売

第二弾

用途別シーリング剤



MS2500 type NB

サンスターは『非汚染主義』

業界初
NEW!

2成分形変性シリコン塗料非汚染ノンブリードタイプ

PC板・押出成形セメント板の塗装仕上目地に最適！

- ブリード現象(変色、ベタツキなど)による汚染を発生させず、塗料密着性に優れています。
- 耐久性も抜群(JIS A 5758 [2004] タイプF-25 LM 耐久性区分9030)。
- PC板・押出成形板(アスロック板)目地など、ワーキングジョイントに適合。
- 露出目地にも使用できます。 ●日本シーリング材工業会(JSIA)F☆☆☆☆登録製品。

ちびっつと
豆知識

コーキングとシーリングの違いって何？

コーキング(Caulking)は、元来木船建造時に外板の木と木の間に詰めた「榎肌(まいはだ)=木の幹をたたいて繊維状にしたものを詰める行為」を指し、パテ状の詰めものを意味していました。シーリング(Sealing)は、秘密や内容を保障するために蝋(ろう)で封印をすることが本来の意味で、弾力性・追従性のあるもので隙間等を埋めて密封、防水の機能をもたせることを指します。シーリング防水が我が国に取り入れられた昭和30年代当初、シーリング材全体をコーキング材と総称していたことがあり、その名残でシーリングを今でもコーキングと言うことがあります。現在では油性コーキング材に限定してコーキング材と呼ぶことが多いようですが、厳密な使い分けはされていないのが現状です。



環境にも優しく、はく離作業も楽になる。



僕のお気に入り

ぼうじゅん はくり
塗膜膨潤・軟化剥離剤



#241



設計価格：
¥40,000 / 缶(16kg)

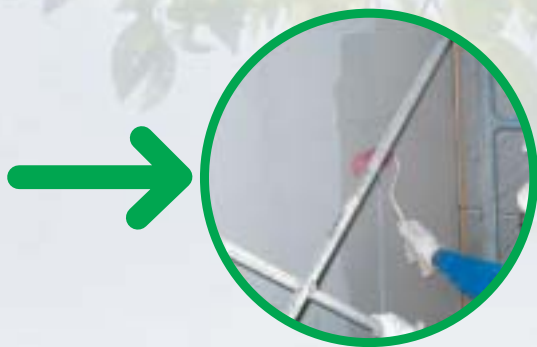
- 塩素系溶剤を一切含まず、生分解性の材料を使用した環境配慮型商品。
- 低臭で皮膚への刺激が極めて低く、作業環境が改善。
- 軟化効果の持続性が長く、作業の自由度が向上。
- 塗膜を溶解しないので、ケレン後の塗膜回収・清掃が容易。

塗膜に時間をかけて浸透するため、多層の塗膜剥離が可能です。



①はく離試験

予備試験で塗布量・軟化時間を確認します。
※軟化時間の目安は下表を参照



②塗布

刷毛またはエアレス等で#241をムラなく塗布します。(0.20~0.25kg/m²標準)



③軟化・膨潤

③十分に塗膜に浸透するまで放置します。
※もし塗膜が再硬化したり、十分な軟化効果が得られなかった場合、再度塗布して塗膜が軟化するまで放置します。

作業中はめがね、手袋、前掛けなどの保護具を必ず着用しましょう。



⑤清掃

ケレン除去後に残っている軟化剤や旧塗膜は、ブラシ等を使用し、水道水で十分に洗い落とします。
※洗浄が不十分な場合、再塗装時に密着不良やフクレなどの原因になります。

はく離塗膜を飛散させず、ウェットな鱗片状・シート状に剥離することが出来ます。



電動チゼルやグラインダーなどの工具は不要。騒音や振動を立てることなくはく離できる。

④ケレン

剥離に十分な塗膜軟化・膨潤した事を確認後、ケレン棒等で除去します。

塗膜の種類、塗膜厚と剥離または軟化時間（目安）			
塗膜	膜厚	膜厚	軟化・膨潤時間
外装塗膜	合成樹脂リシン	1 mm	1~4 時間
	厚塗材 E	2~4 mm	8~24 時間
	複層塗材 E	2~4 mm	8~24 時間
床用塗膜	アクリル	100~300 μ	4~18 時間
	ウレタン	100~300 μ	8~24 時間
	エポキシ	100~300 μ	8~24 時間
一般塗膜	ラッカー	30~60 μ	10~120 分
	フタル酸	30~60 μ	10~120 分
	アクリルエマルジョン	50~100 μ	10~120 分
	焼付けメラミン	30~60 μ	20~120 分

・セメント(C)、ポリマーセメント(CE)、珪酸質(Si)は剥離できません。
・剥離時間は塗膜の種類、厚さ、素地状態、気温等により異なります。
・左記の剥離時間と膜厚は目安としてください。必ず予備剥離試験を行い施工時間等を確認してください。
※標準塗布量0.20~0.25kg/m²、気温20℃の場合の目安剥離可能時間です。