

商品名 シャーピー ペイントアクリル

シャーピーペイントアクリルは、当社の長年の1成分形シーリング材の開発力を結集して開発した塗装性に優れたノンブリードタイプの1成分形アクリル系シーリング材です。

JIS A 5758 建築用シーリング材のF-12.5P-7020(AC-1)に適應した品質を有します。

JSIA F☆☆☆☆

■特長

◇被塗装性良好 ノンブリードタイプ

各種の仕上げ塗材への塗装性が良好です。
ノンブリードタイプなので仕上げ塗材への汚染がほとんどありません。

◇施工品質良好

低温時の押出し性とヘラ仕上げが良好且つ低温硬化性が優れています。

◇耐降雨性良好

乾燥硬化性が良好で耐降雨性に優れています。

■用途

・ALC板目地<*シール表面に仕上げ塗材を施して下さい。>

・住宅コンクリート壁クラック<*シール表面に仕上げ塗材を施して下さい。>

・内装クロス貼りの捨貼り下地目地

・内装すき間木材目地

■性状・性能

商品名	シャーピーペイントアクリル
JIS A 5758 品質	F-12.5P-7020相当
外観	白色ペースト状

*当商品は、JIS認定商品ではありません。

JIS A 5758 又は JIS A 1439に基づく性能

スランプ(mm)	縦	5°C	0
		50°C	0
	横	5°C	0
		50°C	0
弾性復元性(%)			32
引張特性・破壊時の伸び(%)		23°C	650
		-20°C	280
拡大・縮小繰り返し後の接着性			異常なし
水浸せき後の接着性 破壊時の伸び率(%)			1000

密度	1.5	
押出し性(秒)	5°C	4
	23°C	3
タックフリー(時間)	23°C	1
体積変化(%)		18
耐久性(7020)		合格

引張接着性

		50%引張応力 (N/mm ²)	最大引張応力 (N/mm ²)	破壊時の伸び (%)	
養生後	23°C	0.14	0.18	720	使用プライマー
加熱後(70°C)	23°C	0.30	0.51	360	:プライマーP12
水浸せき後	23°C	0.08	0.10	750	被着体:モルタル

■仕上げ塗材との付着性と汚染性

下表は一応の目安であり、仕上げ塗材の成分・メーカーによりバラツキが生じることがあるので、必要に応じてご確認下さい。

分類	通称例	付着性	汚染性
薄付け仕上げ材	アクリル(樹脂)リシン	○	◎
	弾性リシン	○	◎
複層仕上げ材	シリカタイル	○	◎
	弾性吹付タイル(防水形)	○	◎
厚付け仕上げ材	樹脂スタッコ	○	◎
水性塗料		○	◎
溶剤系塗料		○	◎
油性塗料*		○	◎

・付着性・仕上げ塗材の付着の程度

○:良好、△:可 ×:不可

・汚染性・施工された仕上げ塗材の軟化、変色等の汚れの程度

◎:良好、△若干汚染するが、実用上ほとんど問題ない ×:汚染する

■適用プライマー

適用被着体	商品名	備考
ALC、モルタル、木	シャーププライマーP12	水性(淡黄色)又(白色)

■留意事項

- 降雨、降雪時の施工は避けて下さい。
- 下地が濡れている場合は施工を避けて、十分に乾燥していることを確認の上施工して下さい。
乾燥が不十分な場合に施工するとシーリング材の硬化が遅くなります。
- 施工後の表面には、コンクリートやモルタルを打設することができません。
- 常時、水に浸される場所には使用することができません。
- 硬化後、約20%程度の体積収縮が生じますので目地ヤセを想定して表面のヘラ仕上げをして下さい。
- 施工後、凍害の恐れがある場合は、施工を避けて下さい。

■施工手順

シーリング施工は、次に手順に基づいて実施して下さい。

1. 事前検討及び施工準備
2. 施工前検査
3. 下地の清掃、乾燥
4. バックアップ材又ボンドプレーカーの装てん
5. マスキングテープ貼り(ALC間目地の施工手順では入らない)
6. プライマーの塗布 (プライマーの乾燥時間目安:30分/20℃)
7. コーキングガンへ装填
8. シーリング材充填
9. ヘラ、バッカー又刷毛にて仕上げ
10. マスキングテープ除去(ALC間目地の施工手順では入らない)
11. 目地周辺の清掃
12. 検査・確認

■使用量

ペイントアクリル・330ml当たりの概算施工m数

$\frac{D}{W}$	10mm	15mm	20mm	25mm	30mm
10mm	2.6	1.8	1.3		
15mm			0.9	0.7	0.6

ロス率20% W:目地幅、D:目地深さ

プライマー1缶(4kg入り)当たりの概算施工m数
多孔質面(ALC)

$\frac{D}{W}$	10mm	15mm	20mm	25mm
10mm	696	696	696	
12mm		576	576	576
15mm			464	464

ロス率30% W:目地幅、D:目地深さ

■注意事項

- ・できるだけ皮膚に触れないようにし、必要に応じて手袋等の保護具を着用して下さい。
- ・廃棄処理は、産業廃棄物処理業者に委託して下さい。
- ・目に入った場合は、速やかに多量の水で洗い、必要に応じて医師の診察を受けて下さい。
- ・誤って飲み込んだ場合は、多量の水を飲ませて吐き出させて、速やかに医師の診察を受けて下さい。
- ・子供の手の届かない冷暗所に保管して下さい。
- ・保管は、直射日光をさけ、必ず室内に保管して、凍害にご注意下さい。
- ・本品は建築用に開発された製品ですので、本用途以外には絶対に使用しないで下さい。
- * 詳細の説明は、MSDS(製品安全データシート)をご参照下さい。

■荷姿

- シーリング材
シャープペイントアクリル …… 330mlカートリッジ×10本/段ボールケース×2箱・1梱包
◇色調:ホワイト
- プライマー
プライマーP12 …… 4kg/ポリ缶入り

★お客様へ 本カタログに記載している情報及びデータは、当社の実験により細心の注意を払っていますが、ご使用に際しては貴社使用条件に適合するか必ずご確認願います。また、記載の荷姿、仕様に関しては断りなく変更する場合はございます。

 **シャープ化学工業株式会社** <http://www.sharpchem.co.jp>
SHARP CHEMICAL IND. CO., LTD. info@sharpchem.co.jp

■本社・工場

〒592-8352 大阪府堺市西区築港浜寺西町13-12
TEL072-268-0322 FAX072-268-3119

■高砂事業所

〒592-0001 大阪府高石市高砂2-9-1
TEL072-268-0321 FAX072-268-0326

■東京営業所

〒135-0016 東京都江東区東陽5-26-9
TEL03-3649-8103 FAX03-3646-6011

■札幌出張所

〒004-0845 札幌市清田区清田5条2-25-20
TEL011-883-2489 FAX011-883-2145