

MOCA非配合
特化則非該当

微臭で鉛フリーの環境適応型。
一液タイプのJIS品です。

アトレヌ イージーワン エコ

JIS A 6021 建築用塗膜防水材料 屋根用ウレタンゴム系高伸長形(旧1類) F☆☆☆☆

高機能・作業性抜群の防水材料。

特長

- (1)MOCA非配合、特化則非該当、鉛フリー
MOCAを配合しておらず、特化則の規制の対象外です。また、鉛フリーで人にも環境にも配慮しています。
- (2)臭気が少なく仕上がり感もよい
溶剤の含有量がごく僅かのため塗布中、硬化中を通じて臭いも少なく、効率良く作業できます。
- (3)JIS認証品
屋根用ウレタンゴム系高伸長形(旧1類)のJIS認証品です。(JIS A 6021)
- (4)平場用(一般用)・立上り用の2種類を用意しました。
- (5)一液タイプで、作業が容易
二液を計量・混合しないため手間がかからず、可使時間の制限がなく、硬化不良の心配もありません。
- (6)ローラーによる流しのべ塗布が可能(平場用)
コテを使う従来の二液タイプに比べ、作業がずっと楽で、時間も大幅に短縮できます。
- (7)冬用シンナーを使えば、オールシーズン塗布可能
硬化促進剤入りのイージーワンエコ冬用シンナーで、冬場の塗布作業性と硬化性がアップ。春～秋は無希釈で使え、年間を通じ安心して塗布できます。(裏面の「希釈量と硬化時間」参照)
- (8)塗膜性能は二液ウレタン防水材料と同等
弾性のある強じんな塗膜は十分な耐久性・引裂強さを持っています。



アトレヌイージーワンエコ

(一社)日本塗料工業会登録

登録番号 A03204

ホルムアルデヒド
放散等級 F☆☆☆☆

アトレヌイージーワンエコ立上り用

(一社)日本塗料工業会登録

登録番号 A03203

ホルムアルデヒド
放散等級 F☆☆☆☆

用途

屋上、ベランダ、バルコニー等の屋内外建築物の防水、プールサイド等

色・内容量・荷姿

アトレヌイージーワンエコ 色:ダークグレー 内容量:10kg 荷姿:石油缶半缶(生地缶)
アトレヌイージーワンエコ立上り用 色:ダークグレー 内容量:10kg 荷姿:石油缶半缶(生地缶)

アトミクス株式会社

〈施工仕様例〉

■ ベランダ等小面積用〈ベランダ、テラス等の小面積に最適〉

工法名	防水層の構成	工程	塗布量 (kg/m ²)	塗布間隔 (23℃・50%)
INS-20 軽歩行 ベランダ防水用 約2.0mm		1 アトレーヌウレタンプライマー	0.2	2～6時間
		2 アトレーヌイーザーワンエコ	1.4	16～72時間
		3 アトレーヌイーザーワンエコ	1.2	16～72時間
		4 アトレーヌイーザートップ (注)1	0.2	—

(注)1 トップコートはアトレーヌトップG (F) も塗布できます。

■ 陸屋根防水用〈ウレタン塗膜防水層の補強にガラスクロスを使用しているため、強度的な不安を解消〉

工法名	防水層の構成	工程	塗布量 (kg/m ²)	塗布間隔 (23℃・50%)
ICS-30 軽歩行 屋根防水仕様 約3.0mm		1 アトレーヌウレタンプライマー	0.2	2～6時間
		2 アトレーヌイーザーワンエコ	0.3	塗布直後
		3 ガラスクロスEL 11 L	—	16～72時間
		4 アトレーヌイーザーワンエコ	2.0	16～72時間
		5 アトレーヌイーザーワンエコ	1.6	16～72時間
		6 アトレーヌイーザートップ (注)1	0.2	—

(注)1 トップコートはアトレーヌトップG (F) も塗布できます。

●各工法共通立上り部標準仕様

工法名	防水層の構成	工程	塗布量 (kg/m ²)	塗布間隔 (23℃・50%)
共通立上り部 標準仕様 約2.0mm		1 アトレーヌウレタンプライマー	0.2	2～6時間
		2 アトレーヌイーザーワンエコ 立上り用	0.3	塗布直後
		3 ガラスクロスEL 11 L	—	16～72時間
		4 アトレーヌイーザーワンエコ 立上り用	1.5	16～72時間
		5 アトレーヌイーザーワンエコ 立上り用	1.0	16～72時間
		6 アトレーヌイーザートップ (注)1	0.2	—

(注)1 トップコートはアトレーヌトップG (F) も塗布できます。

■ 防滑用

工法名	防水層の構成	工程	塗布量 (kg/m ²)	塗布間隔 (23℃・50%)
INS-20TN 簡易防滑工法 約2.0mm		1 アトレーヌウレタンプライマー	0.2	2～6時間
		2 アトレーヌイーザーワンエコ	1.4	16～72時間
		3 アトレーヌイーザーワンエコ	1.2	16～72時間
		4 アトレーヌイーザートップ (注)1	0.2	—
INS-30MS 防滑工法 約3.0mm		1 アトレーヌウレタンプライマー	0.2	2～6時間
		2 アトレーヌイーザーワンエコ	1.8	16～72時間
		3 アトレーヌイーザーワンエコ	1.5	16～72時間
		4 アトレーヌイーザーワンエコ	0.6	16～72時間
		5 エストップ #60	0.07	—

(注)1 トップコートはアトレーヌトップG (F) も塗布できます。

■ アトレーヌイーザーワンエコの各気温におけるイーザーワンエコ冬用シンナー(硬化促進剤入り)希釈量と硬化時間

気温 (℃)	希釈量 (%)	硬化時間(時間)	無希釈時硬化時間(時間)
30	0	9	9
20	2	16	1日
10	5	12	1日
5	8	1日	2日

■イーザーワンエコ冬用シンナー 内容量:3.2L・16L

〈注意事項〉

1・塗布(施工)前の注意

- 5℃以下の場合には、塗布を避けてください。
- 新設コンクリートは最低4週間以上の養生が必要です。下地コンクリートに水分が多い場合は塗布を避けてください。塗布前に下地面にポリシート(1㎡以上)を張り付け、翌日、下地面が黒くなったり、ポリシート内面に水滴の付着がないことを確認した後塗布してください。(ケット水分計HI-520で測定した場合の水分量がDモードで700以下、チャンネル4で5%以下を目安とする)
- 降雨、降雪、高温、高湿(85%以上)時およびその恐れがある場合には、塗布を避けてください。特に夏場は日中の施工を避け、朝夕の施工をお勧めします。
- 下地処理は、塗料の付着力を決定する重要な工程です。施工仕様書等をよくお読みの上、十分に注意して行ってください。
- 20℃以下では硬化が遅くなります。必ずイーザーワンエコ冬用シンナー(硬化促進剤入り)をご使用ください。
- アトレーヌウレタンプライマー塗布後、時間を開けると雨、結露、油汚れ等で汚染され、上塗りとの密着が悪くなりますので、プライマーを塗布した同日中にアトレーヌイーザーワンエコを塗布してください。
- 下地が10年以上経過し、劣化している場合は、アトレーヌウレタンプライマーの2回塗りが必要です。その際、2回目のプライマーにはKパウダーを30%添加し、よく攪拌の上塗布してください。
*プライマー塗布後、次工程までの塗布間隔があった場合や、降雨にあたった場合には、付着力が低下する恐れがあるので、必ず当社までお問い合わせください。

2・塗布(施工)中の注意

- 下地が濡れている場合には、十分に乾燥させてから次の工程に着手してください。
- 塗布中は換気をよくし、火気の取り扱いには避けてください。乾燥中も充分換気を行ってください。
- 有機溶剤を含んでいるので保護具を着用し、蒸気、ガスを吸いこまないようにしてください。
- 塗料は使用前に均一になるまで電動攪拌機を用いて充分攪拌してください。また、塗料を小分けする場合は、小分け前に充分攪拌し均一にした後行ってください。
- 塗料にシンナー等を添加する場合は、はかりを用いて計量の上、重量比で行ってください。
- 静電気対策のため、使用する装置等は接地し、電気機器類は防爆型(安全増型)を使用してください。
- 取扱い時には皮膚・粘膜・眼等に入らぬように適切な保護具を着用してください。
万一皮膚に付着した場合には、多量の石けん水で洗い落とし、痛みまたは外観に変化がある場合には医師の診断を受けてください。また作業の安全のためヘルメットの着用をお勧めします。
- アトレーヌイーザーワンエコの希釈には必ずイーザーワンエコ冬用シンナーをご使用ください。
- アトレーヌイーザーワンエコは無希釈で塗布できますが、高温等で塗布しづらい場合は、合成シンナーNo.6で0～10%希釈してご使用ください。
- アトレーヌイーザーワンエコの塗布膜厚(1mm以下)が薄い場合、アトレーヌイーザーワンエコの塗布時に塗膜に縮みが発生します。
- アトレーヌイーザーワンエコおよびアトレーヌウレタンプライマーは、イソシアネート基を含むため、湿気には特に注意してください。また、一度開封した製品は出来るだけ早く使い切ってください。
- 容器から塗料を取り出す際にはこぼさないようにし、混合作業や使用済み空容器の押しつぶし作業では、内容物が万一こぼれても地下浸透しないようなシートを敷いて作業してください。

3・塗布(施工)後の注意

- 湿度の高いとき、気温の低いときは乾燥が遅れる場合があります。塗布工程では常に乾燥状態を確認してから次の工程に入ってください。
- アトレーヌイーザーワンエコ、イーザーワンエコ、ウレタンプライマーおよびシンナーは、安全を確保するために、密封状態で火気の無い冷暗所に保存してください。
またアトレーヌイーザーワンエコは、1年以上の長期保存は避けてください。

4・全般的注意

- 製品ご使用の際には、当販促物の他、製品本体記載の注意事項およびSDS(安全データシート)・施工仕様書をよくお読みください。
- 塗布中、乾燥中ともに換気をよくしてください。
- 改良等のため、①製品の中身・仕様②販促物の内容等は将来予告なしに変更する場合があります。
- 当販促物に表示してあります塗布量、工法はあくまでも設計上の標準的な数値です。塗布の際の諸条件によって増減する場合があります。
- 製品本体および当販促物に記載されている、定められた用途以外には使用しないでください。
またご使用方法等につきましてご不明な点がございましたら、必ずご使用前に当社にお問い合わせください。

アトミクス株式会社 塗料事業部

〒174-8574 東京都板橋区舟渡3-9-6 TEL(03)3969-3125(直通) FAX(03)3968-7300

ホームページ <http://www.atomix.co.jp>