

アトミクスのウレタン防水材料 〈アトレーヌシリーズ〉

完璧な防水で快適な環境を創造する。

U-#60スーパーN

イージーワンエコN



ATOM'X

アトレーヌ
ウレタン
塗膜防水
システム

U-#60スーパーN

(軽歩行タイプ) JIS A 6021 建築用塗膜防水材
屋根用ウレタンゴム系
高伸長形平場用2成分形

安全性、速乾性に優れた2液タイプのウレタン樹脂系防水材。

特長

good point

① MOCA非配合

健康障害を引き起こす特定化学物質MOCAを非配合。
鉛も含まず人にも環境にも配慮しています。

② 硬化性に優れています

乾燥に時間がかかる冬期においても硬化促進剤が不要で、翌日も施工できます。

③ 優れた防水性

弾性のある強靱な塗膜は高耐久で、優れた引裂き強度があります。JIS認証品。

④ 多くの用途に適します

使用箇所に合わせて塗膜厚を変えたり、滑りにくい表面に仕上げたりすることができます。

⑤ 長期間、水の浸入を防ぐ

無溶剤タイプのため塗膜の収縮がほとんどなく、乾燥後、隙間からの水の浸入を防ぎます。

⑥ 塗り替え回数を軽減

屋外の使用で変色や劣化に強い「アトレーヌUトップG」を仕上げに施工することで防水層を保護でき、塗り替え回数が軽減できます。

アトレーヌウレタンプライマー

(一社)日本塗料工業会登録	
登録番号	A03133
ホルムアルデヒド 放散等級	F☆☆☆☆

アトレーヌU-#60スーパーN

日本ウレタン建材工業会登録	
登録番号	F201142
ホルムアルデヒド 放散等級	F☆☆☆☆

アトレーヌUトップG

(一社)日本塗料工業会登録	
登録番号	A03129
ホルムアルデヒド 放散等級	F☆☆☆☆

用途

use

- 屋上、ベランダ等の屋内外建築物の防水、プールサイド等

荷姿

appearance

アトレーヌU-#60スーパーN

- ◆ 内容量 18kgセット (主剤6kg・硬化剤12kg)
- ◆ 荷姿 角缶 ◆ 色 グレー



18kgセット
アトレーヌ U-#60スーパーN

アトレーヌUトップG(つや有り)

- ◆ 内容量 (荷姿) 4.2kgセット (主剤0.6kg・硬化剤3.6kg)
14kgセット (主剤2kg・硬化剤12kg)
- ◆ 常備色 #121グレー ※調色も承ります。
- ◆ 受注生産色 #111グリーン、#113ライトグリーン、
#125ダークグレー



4.2kgセット
アトレーヌ UトップG



14kgセット
アトレーヌ UトップG

アトレーヌNダレ止め剤(増粘剤)

- ◆ 内容量 1.0kg

◆ 施工仕様例 (詳細については、施工仕様書・資料編をご参照ください。)

<アトレーヌU-#60スーパーN仕様例> 工法名: PNSN-20 (軽歩行・ベランダ防水用・約2.0mm)

工程	製品名	希釈剤	希釈量(wt%)	塗布量(kg/m ²)	塗布間隔(時間/23℃)
1	下地処理				
2	プライマー	アトレーヌウレタンプライマー	無希釈	0.20	2~6
3	下塗り	アトレーヌU-#60スーパーN	合成シンナー No.2	0~2	16~72
4	上塗り	アトレーヌU-#60スーパーN	合成シンナー No.2	0~2	16~72
5	トップコート	アトレーヌUトップG	合成シンナー No.2またはNo.5	30~40	

<アトレーヌU-#60スーパーN立上り部仕様例> 工法名: PCSN-20 (立上り用標準仕様・約2.0mm)

工程	製品名	希釈剤	希釈量(wt%)	塗布量(kg/m ²)	塗布間隔(時間/23℃)
1	下地処理				
2	プライマー	アトレーヌウレタンプライマー	無希釈	0.20	2~6
3	下塗り	アトレーヌU-#60スーパーN+アトレーヌNダレ止め剤	合成シンナー No.2	0.50	塗布直後
4	補強布張り	ガラスクロスEL11L			16~72
5	中塗り	アトレーヌU-#60スーパーN+アトレーヌNダレ止め剤	合成シンナー No.2	0~2	16~72
6	上塗り	アトレーヌU-#60スーパーN+アトレーヌNダレ止め剤	合成シンナー No.2	0~2	16~72
7	トップコート	アトレーヌUトップG	合成シンナー No.2またはNo.5	30~40	

※ダレ止め剤はU-#60スーパーN18kgセットに0.3~0.6%添加

MOCA非配合・鉛フリー・低臭の環境対応型1液タイプ。

特長

good point

① 安全性に優れます

MOCA非配合、鉛フリーなので安全性に優れ、溶剤の含有量もごくわずかで低臭です。

② 立上り面も添加剤の添加で施工できます

立上り用添加剤の添加で、側溝など粘度が必要な箇所にも施工可能です。

③ 一液タイプで混合の手間いらず

二液型のように計量・混合する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。

④ ローラーで施工できます(平場用)

コテを使って施工する二液型に比べ楽に作業できます。

⑤ 冬期も硬化促進剤と希釈シンナーでオールシーズン施工可能

春～秋は無希釈から3%希釈で、冬期も硬化促進剤+希釈シンナーで作業性がアップ。

⑥ 塗膜性能は二液型と同等

弾性のある強靱な塗膜は十分な耐久性・引裂強さがあります。

アトレヌ
イージーワンエコN

日本ウレタン建材工業会登録	
登録番号	F211199
ホルムアルデヒド 放散等級	F☆☆☆☆

各気温におけるイージーワンエコN希釈シンナー希釈量、イージーワンエコN硬化促進剤量と硬化時間 (2.0kg/m²塗布時)

気温(℃)	5		10		20	30
イージーワンエコN希釈シンナー希釈量(%)	0~8		0~8		0~3	0~3
イージーワンエコN硬化促進剤量(袋)	0	1	0	1	0	0
硬化時間	3日	16時間	2日	16時間	16時間	16時間

※上記時間は、気温の他に下地面の温度および材料の温度により大きく影響を受けますので、ご注意ください。

用途

use

- 屋上、ベランダ等の屋内外建築物の防水、プールサイド等

荷姿

appearance

アトレヌイージーワンエコN

- ◆ 内容量(荷姿) 10kg(石油缶半缶)
- ◆ 色 グレー

アトレヌUトップG(つや有り)

イージーワンエコN立上り用添加剤(増粘剤)

- ◆ 内容量 1.2kg



10kg
イージーワンエコN



16kg
ウレタンプライマー

◆ 施工仕様例 (詳細については、施工仕様書・資料編をご参照ください。)

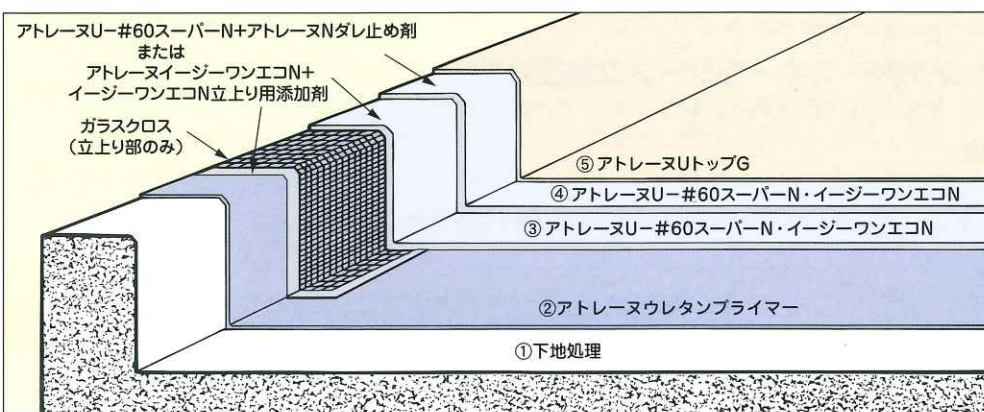
＜アトレヌイージーワンエコN仕様例＞ 工法名:INSN-20(軽歩行・ベランダ防水用・約2.0mm)

工程	製品名	希釈剤	希釈量(wt%)	塗布量(kg/m ²)	塗布間隔(時間/23℃)
1 下地処理	—	—	—	—	—
2 プライマー	アトレヌウレタンプライマー	無希釈	—	0.20	2~6
3 下塗り	アトレヌイージーワンエコN	イージーワンエコN希釈シンナー	0~8	1.40	16~72
4 上塗り	アトレヌイージーワンエコN	イージーワンエコN希釈シンナー	0~8	1.40	16~72
5 トップコート	アトレヌUトップG	合成シンナーNo.2またはNo.5	30~40	0.20	—

＜アトレヌイージーワンエコN立上り部仕様例＞ 工法名:ICSN-20(立上り用標準仕様・約2.0mm)

工程	製品名	希釈剤	希釈量(wt%)	塗布量(kg/m ²)	塗布間隔(時間/23℃)
1 下地処理	—	—	—	—	—
2 プライマー	アトレヌウレタンプライマー	無希釈	—	0.20	2~6
3 下塗り	アトレヌイージーワンエコN + イージーワンエコN立上り用添加剤	イージーワンエコN希釈シンナー	0~3	0.30	塗布直後
4 補強布張り	ガラスクロスEL11L	—	—	—	16~72
5 中塗り	アトレヌイージーワンエコN + イージーワンエコN立上り用添加剤	イージーワンエコN希釈シンナー	0~3	1.50	16~72
6 上塗り	アトレヌイージーワンエコN + イージーワンエコN立上り用添加剤	イージーワンエコN希釈シンナー	0~3	1.00	16~72
7 トップコート	アトレヌUトップG	合成シンナーNo.2またはNo.5	30~40	0.20	—

※立上り用添加剤はイージーワンエコN10kgに12%(1缶)添加



工程図(ベランダ用小面積用)

その他の用途

- ・陸屋根防水工法
- ・簡易防滑工法
- ・プールサイド防滑工法
- ・通気緩衝工法 (ADS工法)

詳しくは、資料編をご覧ください。

注意事項

1. 塗布(施工)前の注意

- (1) 5℃以下の場合には、塗布を避けてください。
- (2) 降雨・降雪・高湿(85%以上)・高温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。
- (3) 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読みの上、十分に注意して行ってください。

2. 塗布(施工中)の注意

- (1) 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。
- (2) 塗布中は換気をよくし、火気は絶対に使用しないでください。
- (3) 有機溶剤を含んでいるので保護具を着用し、蒸気、ガスを吸い込まないようにしてください。
- (4) 二液型塗料の計量・混合攪拌は、はかりおよび電動攪拌機を用いて行ってください。また、可使用時間(ポットライフ)にも十分に注意して塗布してください。
- (5) 二液型塗料を小分けする場合は、小分け前に十分に攪拌し均一にした後、主剤・硬化剤の配合比(重量比)を守るように、はかりで正確に計り取り、その後混合攪拌を行ってください。
- (6) 静電気対策のため、使用する装置などは接地し、電気機器類は防爆型(安全増型)を使用してください。
- (7) 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。
- (8) アトリーヌU-#60スーパーNの主剤およびアトリーヌイージーワンエコN、アトリーヌウレタンプライマー、アトリーヌUトップG主剤は、水分と反応する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。

3. 塗布(施工後)の注意

- (1) 湿度が高いとき、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。
- (2) アトリーヌU-#60スーパーN、アトリーヌイージーワンエコN、アトリーヌウレタンプライマーおよびアトリーヌUトップG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。

4. 環境汚染防止のための注意

- (1) 容器から製品を取り出す際は、こぼさないようにしてください。
- (2) 主剤と硬化剤の混合作業、および使用済み空き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き、その上で作業してください。
- (3) 廃棄物容器等製品の付着物は、産業廃棄物処理の許可を有する業者に委託して処理してください。

5. 塗布面別の注意

- (1) 普通コンクリートは、打設後4週間以上経過していることを確認してください。また含水率は、事前に水分計、ビニルシートを張る等してチェックしてください。

6. 全般的注意

- (1) 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・資料編をよくお読みください。
- (2) 塗布中、乾燥中とともに換気をよくしてください。
- (3) 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。
- (4) 当販促物に表示してあります塗り面積、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。
- (5) 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の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

〒174-0041 東京都板橋区舟渡3-9-6 TEL. 03-3969-3125(直通) FAX. 03-3968-7300

■ 本社	〒174-0041 東京都板橋区舟渡3-9-6	TEL. 03-3969-3111(代表)	FAX. 03-3968-7300
■ 加須受注センター	〒347-0017 埼玉県加須市南篠崎1-12-1(加須工業団地内)	TEL. 0480-65-1154	FAX. 0480-65-6909
■ 大阪支店	〒574-0053 大阪府大東市新田旭町2-22	TEL. 072-872-3111	FAX. 072-872-1222
■ 仙台営業所	〒982-0011 仙台市太白区長町6-8-7(ハイコートアイ1F)	TEL. 022-249-7371	FAX. 022-249-7372
■ 新潟営業所	〒950-0982 新潟市中央区堀之内南2-19-14(和合ビル)	TEL. 025-244-8011	FAX. 025-244-8012
■ 横浜営業所	〒224-0033 横浜市都筑区茅ヶ崎東3-17-43	TEL. 045-943-8911	FAX. 045-943-8912
■ 名古屋営業所	〒462-0043 名古屋市北区八代町1-9(北村ビル2F)	TEL. 052-914-3900	FAX. 052-916-0892
■ 広島営業所	〒739-1734 広島市安佐北区口田1-8-17(小夫家ビル)	TEL. 082-845-2202	FAX. 082-845-2203
■ 福岡営業所	〒812-0863 福岡市博多区金の隈1-33-31	TEL. 092-503-5200	FAX. 092-503-5308
■ 加須工場	〒347-0017 埼玉県加須市南篠崎1-12-1(加須工業団地内)	TEL. 0480-65-1159	FAX. 0480-65-7146