

ダイナミックレジン

DR-NS-A工法／DR-NS-B工法／
DR-NS-C工法／DR-NS-D工法ノンスチレンタイプの
ビニルエステル樹脂を用いた低臭気仕様

用途

雑排水槽施設(下水道施設)のコンクリート構造物向けライニング材(表面被覆材)

特長

■スチレンを含まず低臭気

低臭気・省工程を実現した防食被覆工法です。ノンスチレンタイプのビニルエステル樹脂を用いています。従来工法に比べて臭いが少なく、作業環境の改善に寄与します。

■工程を通して特化則に該当しない

プライマーから上塗りまで、工程を通して特定化学物質障害予防規則(特化則)に該当せず、安全管理業務の軽減が図れます。また、スチレンに加え、トルエン、キシレン^{※1}を含まず、作業者と環境にやさしい工法です。

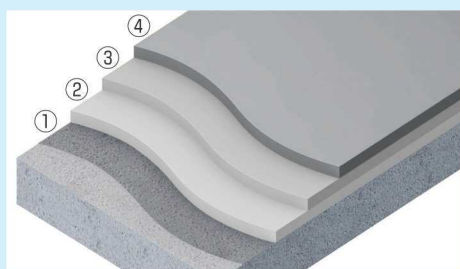
■性能は従来工法と同等

耐薬品性能をはじめとする性能は、従来工法と比較して遜色がありません。

※1：スチレン、トルエン、キシレンは、「厚生労働省シックハウス(室内空気汚染)問題に関する検討会」が、安全かつ適正な使用のための室内濃度指針値を設定している揮発性有機化合物(VOC)の一種です。

ノンスチレンタイプビニルエステル防食被覆材料

A種対応 DR-NS-A 工法



- ④ 上塗②
- ③ 上塗①
- ② 素地調整
- ① プライマー

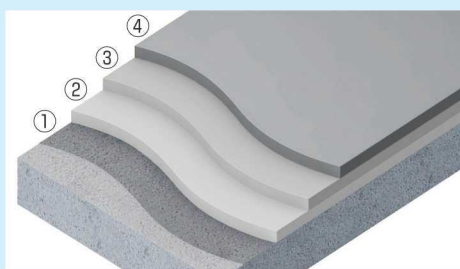
【工法性能表】

工 程	材料の種類	材料名	標準塗布量	施工方法
プライマー	ウレタン樹脂系プライマー	JDE-700	0.15kg/m ²	ローラー等
素地調整 [※]	NSビニルエステル樹脂系 素地調整材	JDE-710+ JDE-710C	0.5~2.0kg/m ²	コテ等
上塗①	NSビニルエステル樹脂系上塗材	JDE-730	0.2kg/m ²	ローラー等
上塗②	NSビニルエステル樹脂系上塗材	JDE-730	0.2kg/m ²	ローラー等

設計膜厚 0.15mm以上(硬化後厚さ)

※素地調整材使用量はコンクリート下地の状態により変化します。

B種対応 DR-NS-B 工法



- ④ 上塗
- ③ 中塗
- ② 素地調整
- ① プライマー

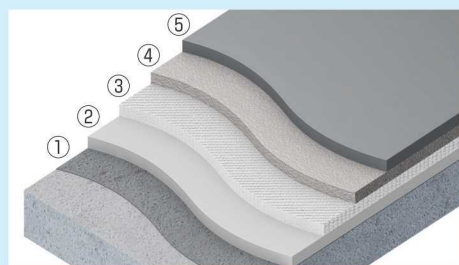
【工法性能表】

工 程	材料の種類	材料名	標準塗布量	施工方法
プライマー	ウレタン樹脂系プライマー	JDE-700	0.15kg/m ²	ローラー等
素地調整 [※]	NSビニルエステル樹脂系 素地調整材	JDE-710+ JDE-710C	0.5~2.0kg/m ²	コテ等
中塗	ガラスフレーク入り NSビニルエステル樹脂系中塗材	JDE-720	0.3kg/m ²	ローラー等
上塗	NSビニルエステル樹脂系上塗材	JDE-730	0.2kg/m ²	ローラー等

設計膜厚 0.18mm以上(硬化後厚さ)

※素地調整材使用量はコンクリート下地の状態により変化します。

C種対応 DR-NS-C 工法



- ⑤ 上塗
- ④ 表面補強層
- ③ 補強層
- ② 素地調整
- ① プライマー

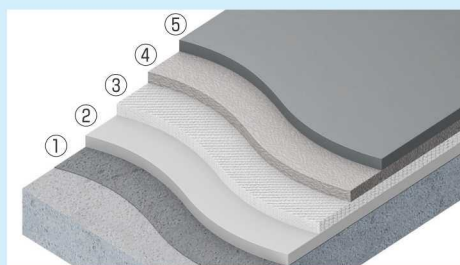
【工法性能表】

工 程	材料の種類	材料名	標準塗布量	施工方法
プライマー	ウレタン樹脂系プライマー	JDE-700	0.15kg/m ²	ローラー等
素地調整 [※]	NSビニルエステル樹脂系 素地調整材	JDE-710+ JDE-710C	0.5~2.0kg/m ²	コテ等
補強層	NSビニルエステル樹脂系含浸材+ ガラスマット	JDE-710+ JR-94	1.0kg/m ² + 1.1m ² /m ²	脱泡ローラー ローラー等
表面補強層	NSビニルエステル樹脂系含浸材+ サーフェイスマット	JDE-710+ JR-99	0.4kg/m ² + 1.1m ² /m ²	脱泡ローラー ローラー等
上塗	NSビニルエステル 樹脂系上塗材	JDE-730	0.2kg/m ²	ローラー等

設計膜厚 0.70mm以上(硬化後厚さ)

※素地調整材使用量はコンクリート下地の状態により変化します。

D種対応 DR-NS-D 工法



- ⑤ 上塗
- ④ 表面補強層
- ③ 補強層
- ② 素地調整
- ① プライマー

【工法性能表】

工 程	材料の種類	材料名	標準塗布量	施工方法
プライマー	ウレタン樹脂系プライマー	JDE-700	0.15kg/m ²	ローラー等
素地調整 [※]	NSビニルエステル樹脂系 素地調整材	JDE-710+ JDE-710C	0.5~2.0kg/m ²	コテ等
補強層	NSビニルエステル樹脂系含浸材+ ガラスマット	JDE-710+ JR-98	1.2kg/m ² + 1.1m ² /m ²	脱泡ローラー ローラー等
表面補強層	NSビニルエステル樹脂系含浸材+ サーフェイスマット	JDE-710+ JR-99	0.4kg/m ² + 1.1m ² /m ²	脱泡ローラー ローラー等
上塗	NSビニルエステル 樹脂系上塗材	JDE-730	0.2kg/m ²	ローラー等

設計膜厚 1.0mm以上(硬化後厚さ)

※素地調整材使用量はコンクリート下地の状態により変化します。

カタログ、サンプル帳、現物サンプルのご請求は
ホームページにてお受けしております。

<https://www.aica.co.jp/>



●商品のお問い合わせはアイカ問合せセンターまでお願いいたします。

0120-525-100 TEL 052-409-8313

受付時間:9時~17時

●アイカカタログセンター

TEL 052-409-1471

※問合せセンター・カタログセンターを含む全営業店所の営業日は月~金曜日、休業日は
土曜日・日曜日・祝日です。カタログ・サンプル当日出荷のホームページ受付締め時間は14:00です。

※フリーダイヤルは、携帯電話・一部のIP電話等からはご利用にならない場合がございます。

業務用

アイカ公式SNSのご案内

施工例や商品情報などご紹介しています。



●改良のため、予告なく仕様および価格を変更することがありますのでご了承ください。確認はアイカ問合せセンターまでお願いいたします。
●荷受けの際、必ず破損の有無をご確認ください。万一破損している場合は、運送会社の証明をもらい、至急当社へご連絡ください。
また、ご使用前に製品に異常がないかもご確認ください。後日に発見された場合は、責を負いかねます。

●印刷物につき、商品写真と実物とは相違することがあります。
●©アイカ工業株式会社 本書に収録したものの一部または全部の無断複製・転載を禁じます。

AICA アイカ工業株式会社



ISO 9001 認証取得 JQA-2019
ISO 14001 認証取得 JQA-EM0513
ISO 45001 認証取得 JQA-OH0017

D418A 25.10.5S.TY