



NSBプライマー

鋼床版用エポキシ樹脂プライマー

NSBプライマーは、研掃後の鋼床版に塗布するエポキシ樹脂プライマーです。研掃後の鋼床版に塗布することにより、鋼床版を錆から守ります。NSBプライマーの塗膜強度は強く、且つ下地へ強固に接着します。また韌性に富んでいるために鋼床版に良く追従します。コンクリート用接着剤「ニッシンボンド」と同系統の樹脂であるため、重ね塗りした際の層間接着性も良好で、安定しています。



用途

- ▶ 橋梁の鋼床版の錆止め及び保護

特長

- ▶ **高い防錆効果を持つ。**
鋼板への高い接着力と硬化物の高い安定性により、良好な遮蔽性を保持します。
- ▶ **幅広い温度、季節に対応できる。**
春秋型、夏型、冬型の3つの季節型で1年を通して対応します。
- ▶ **上層との接着力が高い。**
上層に同系統の「ニッシンボンド」を使用した場合、高い層間接着性を示します。
- ▶ **耐久性に優れる。**
硬化物の機械的及び化学的品質が安定しており、耐久性に富んでいます。
- ▶ **人、環境に優しい。**
低臭で、法律が定める毒物劇物には非該当です。



性状

項目／品名	NSBプライマー(春秋・夏・冬)	
	主 剤	硬化剤
外 観	白色モルタル状	赤色液状
主 成 分	エポキシ樹脂	ポリアミドアミン 変性脂肪族アミン
混 合 比 (重量比)	5 : 2	

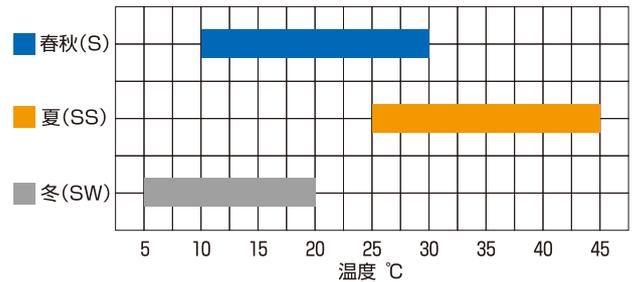


[NSBプライマー(春秋型)の品質規格]

試験項目		試験方法	試験条件	社内規格値
ポットライフ hour		塗装作業性(刷毛塗り)に支障がなく、 均一な塗膜を形成すること。	JIS K 7100 (23/65) 接着試験は 養生7日間	1時間以上
半硬化時間 hour		JIS K 5600-1-1 4.3.5 b) に準ずる 鋼板に0.2 kg/mm ² 塗布する。		6時間以内
接着 試験	強度 N/mm ²	JIS G 3101に規定する鋼板に プライマーを0.2 kg/mm ² 塗布する。 養生後、建研式接着力試験を行う。		1.0N/mm ² 以上 鋼板からの剥離 面積率5%以内
	破断 状態			

[NSB プライマー季節型の適応温度域 ℃]

季節型(略号)	春秋(S)	夏(SS)	冬(SW)
適応温度域 ℃	10~30	25~45	5~20



塗布対象と接着剤の塗布量

塗布対象	ニッシンボンド	NSBプライマー	浸透性NSBプライマー
コンクリート床版	1.4kg/m ²	—	—
鋼床版	1.4kg/m ²	0.2kg/m ² (0.1kg/m ² ~0.3kg/m ²)	—
上面補修 (コンクリート床版)	1.1kg/m ²	—	0.3kg/m ²

使用方法

- ▶ 硬化剤はご使用前に攪拌して下さい。
- ▶ NSBプライマーの主剤、硬化剤を十分に混合攪拌して下さい。
- ▶ 主剤と硬化剤は、5:2の重量比割合です。必ず缶単位でセット配合して下さい。
- ▶ 一度に混合する量は、可使時間内に使用できる量にして下さい。
- ▶ ご使用にあたっては、技術資料をご参照下さい。

梱包用量

- ▶ 14kgセット(主剤:10kg、硬化剤:4kg)

注意

- ▶ 皮膚に触れないよう、保護手袋、保護メガネ、前掛け等の保護具は必ず着用して下さい。付着した場合は、大量の水で洗い速やかに専門医の診察を受けて下さい。
- ▶ 取扱い作業環境は換気を良くし、蒸気を吸い込まないようにして下さい。吸入し、頭痛、吐き気などの症状があるときは、直ちに空気の新鮮な場所に移し、速やかに専門医の手当てを受けて下さい。
- ▶ 保管は容器を完全密閉し、直射日光、熱源及び雨水を避け、一定の場所を定めて保管して下さい。
- ▶ 危険安全情報は、SDSをご参照下さい。


 日進化成株式会社

本社	〒162-0825 東京都新宿区神楽坂1-15 (神楽坂1丁目ビル)	TEL 03-3235-5411	北関東営業所	〒308-0825 茨城県筑西市下中山599-6	TEL 0296-22-4538
技術研究所	〒336-0027 埼玉県さいたま市南区沼影1-17-25	TEL 048-845-7661	北陸営業所	〒950-0983 新潟県新潟市中央区神道寺1-11-16-302	TEL 025-250-5815
東北支店	〒984-0014 宮城県仙台市若林区六丁の目元町13-21	TEL 022-390-4661	西関東営業所	〒194-0005 東京都町田市南町田3-35-55	TEL 042-850-5440
関東支店	〒334-0073 埼玉県川口市赤井2-15-19	TEL 048-229-0591	東関東営業所	〒266-0005 千葉県千葉市緑区誉田町1-395-23	TEL 043-293-3431
中部支店	〒493-8003 愛知県一宮市北方町中島字東松本16-1	TEL 0586-86-4161	静岡営業所	〒422-8027 静岡県静岡市駿河区豊田3-2-17	TEL 054-201-9093
関西支店	〒662-0934 兵庫県西宮市西宮浜1-1-5	TEL 0798-22-6321	名古屋営業所	〒493-8003 愛知県一宮市北方町中島字東松本16-1	TEL 0586-86-4161
中国支店	〒731-5106 広島県広島市佐伯区利松3-25-38	TEL 082-928-2525	大阪営業所	〒555-0034 大阪府大阪市西淀川区福町3-2-51	TEL 06-6195-2791
九州支店	〒842-0031 佐賀県神埼郡吉野ヶ里町吉田2338-10	TEL 0952-53-2861	神戸営業所	〒662-0934 兵庫県西宮市西宮浜1-1-5	TEL 0798-22-6321
札幌営業所	〒065-0028 北海道札幌市東区北28条東18-5-15	TEL 011-780-4031	中四国営業所	〒706-0014 岡山県玉野市玉原3-11-1	TEL 0863-32-5811
東北営業所	〒023-1101 岩手県奥州市江刺区岩谷堂字松長根15-10	TEL 0197-35-7611	広島営業所	〒731-5106 広島県広島市佐伯区利松3-25-38	TEL 082-928-2525
仙台営業所	〒984-0014 宮城県仙台市若林区六丁の目元町13-21	TEL 022-390-4661	九州営業所	〒842-0031 佐賀県神埼郡吉野ヶ里町吉田2338-10	TEL 0952-53-2861
関東製販営業所	〒334-0073 埼玉県川口市赤井2-15-19	TEL 048-229-0591	佐賀営業所	〒842-0031 佐賀県神埼郡吉野ヶ里町吉田2338-10	TEL 0952-53-2861
東京営業所	〒162-0825 東京都新宿区神楽坂1-15 (神楽坂1丁目ビル)	TEL 03-3235-1131	鹿児島営業所	〒899-4314 鹿児島県霧島市国分川内1988-1	TEL 0995-48-6560
東京第2営業所	〒334-0073 埼玉県川口市赤井2-3-8	TEL 048-452-8481			