



エマルジョン技術で社会に貢献する。

Emulsion & More

高耐久防水層被覆材

ナルファルトトップハード

ナルファルトトップハードは、特殊ポリエチレン系エマルジョン型塗装で、高耐水性、高耐候性及び密着性に優れた露出防水層の高耐久仕上塗料です。



● 20kg ポリペール缶



標準施工仕様

タイプ	高耐久 P		高耐久 S		
色	 グレー		 グレー	 ブラウン	 グリーン
防水層	ナルファルト防水				
素地調整	ゴミ・埃・油等除去				
塗装用具	ローラー・ハケ・コテ	吹付け	ローラー・ハケ・コテ		
塗布量	0.25kg/m ² × 2回	0.5kg/m ² × 1回	0.4kg/m ² × 2回		
塗装間隔	夏 2 時間以上、冬 4 時間以上				
注意事項	<ul style="list-style-type: none"> ● 密栓して室内に保管して下さい。 ● 水性塗料のため 5℃ 以上で保管・施工して下さい。 ● 冬期の施工で施工後 6～12 時間以内に外気温が 0℃ 以下になる事が予想される場合は、施工を見合わせて下さい。 ● 使用前によく攪拌して下さい。 ● 施工後 24 時間以内に雨がつかないようにして下さい。 ● 塗装用具は直ちに水洗いして下さい。 ● 無希釈で使用して下さい。 ● トップの塗り替えには、ナルファルト WP-S を下地に塗布して下さい。 				

※色見本は印刷上、実物と多少異なる場合があります。

エマルジョン系防水・注入剤・接着剤製造



成瀬化学株式会社



FM 659551 / ISO 9001 (本社・興工場)
EMS 81566 / ISO 14001 (本社・興工場)

製品性状

項目	規格値		備考
タイプ	高耐久 P	高耐久 S	
外観	灰色水性エマルジョン		
主成分	特殊ポリエチレン・骨材		
比重	1.5 ± 0.15	1.2 ± 0.12	
加熱残分 (%)	65 ± 3	67 ± 3	JIS K5601-1-2 105℃ × 1h
粘度 (mPa・s/23℃)	20,000 ± 4,000	25,000 ± 5,000	JIS K5400 4.5.3 B8H 粘度計
pH	9 ± 1	8 ± 1	
耐水性	0.05 g	0.05 g	0.3mPa × 1h
耐アルカリ性	異常なし		水酸化カルシウム飽和水溶液 60日間浸漬
耐酸性	異常なし		pH1 硫酸水溶液 60日間浸漬
耐温冷繰返し性	異常なし		23℃水中 18h → -20℃ 3h → 50℃ 3h × 10 サイクル
促進耐候性	2,000H 異常なし		サンシャインウエザーメーター
乾燥時間	23℃ × 80% 5 時間		歩行可能時間
貯蔵安定性	12 ヶ月		冷暗所保存

注意事項

- ① ローラー・ハケを使用する場合、規定の塗布量になるまで塗布を重ねて下さい。
- ② ナルファルトトップハードは珪砂が既調合されています。保管中は珪砂が沈殿している事があります。その場合は、珪砂が均一になる様に攪拌して下さい。
- ③ 硬化不良の原因になりますので、水等で希釈しての使用は絶対に行わないで下さい。
- ④ 降雨、降雪時の施工は避けて下さい。また、施工後 6～12 時間以内に降雨等水がかからないようにして下さい。
- ⑤ 施工後 6～12 時間以内に外気温が 0℃ 以下になる事が予想されるときは使用を見合わせて下さい。
- ⑥ 温度が高いとき、気温が低いときは、乾燥硬化が通常より長くかかります。
- ⑦ 凍結させると使用できなくなりますので、冬期の保管には十分ご注意下さい。
- ⑧ 作業時は、目や皮膚に付着しないように保護具を着用して下さい。
- ⑨ 直射日光を避け、5～40℃の屋内に保管して下さい。
- ⑩ 廃棄する時は、産業廃棄物として処理して下さい。

成瀬化学株式会社

営業部	■ 東京本店	〒140-0013	東京都品川区南大井6-17-7	TEL.03(3763)4113代
	■ 名古屋営業所	〒451-0052	愛知県名古屋市西区栄生1-35-20	TEL.052(586)3811代
	■ 大阪営業所	〒530-0047	大阪府大阪市北区西天満4-5-5	TEL.06(6948)8806代
	■ 沖縄出張所	〒900-0015	沖縄県那覇市久茂地1-1-1	TEL.06(6948)8806代
工場		〒519-1107	三重県亀山市関町木崎1703-3	TEL.0595(96)1411代

■ <http://naruphalt.com> E-mail : naruse@net.email.ne.jp