



Basic & New

3-001R9A-00-01

日本ペイント株式会社

製品使用説明書

タイカリットS - 100ベースコート

鉄骨用発泡型耐火塗料

特 長

- ・エアレスでの厚膜塗装が可能です。(ウェット1000 μ m)
- ・外観が良好です。
- ・耐火性がすぐれています。
- ・普通建築鋼材の発泡型耐火塗料です。
- ・認定会員限定販売商品のため、一般向け材料販売は行っておりません。

塗料性状

色	白色					
密度(g/cm ³)(23)	1.33					
光 沢	-					
引 火 点	28					
発 火 点	423 (参考値)					
消防法 表 示	化 学 名	合成樹脂エナメル塗料				
	危険物区分	第4類 第2石油類(非水溶性)				
	危険物等級	III (火気厳禁)				
有 機 溶 剤 区 分	第2種					
毒 劇 物 表 示	-					
有 害 物 表 示	キシレン					
	エチルベンゼン					
	メタノール(別名メチルアルコール)					
ホルムアル デヒド	登録(認証)番号	0307141				
	区 分 表 示	F				
放散等級	問 合 せ 先	http://www.nsk-web.org/				
国 連/指 針 番 号	1263/128					
環 境 性 能	クロル ^o リホス	配合せず	ホルムアルデヒド	配合せず	トルエン	配合せず
	キシレン	25.5%	パラジクロロベンゼン	配合せず	エチルベンゼン	6.9%
	スチレン(モノマー)	配合せず	フタル酸ジ-n-ブチル	配合せず	テトラカ	配合せず
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	配合せず	ダイジン	配合せず	アセトアルデヒド	配合せず
	フェノール	配合せず	鉛	配合せず		
T V O C	33.7%					

・塗料性状に記載の数値は、全て代表的な色相、つやを想定しています。

・加熱残分(%) : 6.9

塗 装 基 準
下 地 調 整 :

- ・プラスト処理によりISO Sa2 1/2以上に除錆してください。
- ・被塗面に付着したダスト・海塩粒子・水分・油そのほかの異質物を清掃し、清浄ケレンしてください。
- ・下塗の損傷箇所は必ず専用プライマーでタッチアップして下さい。
- ・専用プライマーを使用して下さい。

荷 姿 :
希 釈 剤 :
塗 装 方 法 :20kg
タイカリット^o-スコト用シナー

塗 装 方 法	エアレススプレー塗り	はけ、ローラー塗り
希 釈 率	0~10%	0~10%
使 用 量	1.50kg/m ² /回	0.70kg/m ² /回
膜厚(ドライ)	500 μ m	250 μ m/回
膜厚(ウェット)	1000 μ m	500 μ m/回

・上記の各数値は、標準的な数値です。被塗物の形状・素地の状態・気象条件・希釈率および測定機器・測定方法により増減します。

・上記の使用量は、記載の塗装方法で標準的に使用する量を記載しています。必要に応じ、所定の使用量・膜厚になるように使用量・塗り回数を調整してください。

・二次圧10MPa以上 チップNo. R-クリップ^o No2115など

エアレス条件 :
乾 燥 時 間 :

	5	23	30
指 触 乾 燥	4時間	2時間	1時間
半 硬 化 乾 燥	16時間	16時間	12時間
塗 り 重 ね 乾 燥	24時間以上	24時間以上	16時間以上

・乾燥時間は目安です。使用量、通風、湿度および素地の状態によって異なります。

注意事項

- ・耐火層の施工中および上塗りを施工するまでの期間は雨水などが直接、塗膜にかからないようにしてください。また、上塗り終了後、最低24時間は降雨を避けてください。
 - ・乾燥は低温時において著しく低下し、乾燥過程で種々の塗膜欠陥を生ずることがありますので5 以下の気温が連続する場合、施工しないでください。
 - ・一度に厚塗りすると、乾燥不良となり、種々の問題を起こしますので、適正な膜厚で塗装してください。
 - ・溶剤系塗料のため、室内での塗装は必ず換気を行ってください。また、外部での塗装においても、換気口・空気取入口などに養生を行い、溶剤蒸気が室内に入らないように注意してください。居住者へのご配慮をお願い致します。
 - ・塗装時ならびに塗料取り扱い時は換気を十分行い、火気厳禁です。
 - ・鋼材の厚さによって耐火性能を付与する膜厚が異なります。詳細はお問い合わせください。
 - ・作業前に容器に記載している「安全衛生上の注意事項」をご参照ください。
 - ・塗料漏洩の原因になりますので、保管・運搬時に容器を横倒しにしないでください。
- 製品安全に関する詳細な内容は安全データシート（SDS）をご参照ください。

本書類の内容については、予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

本書類中の製品名・会社名は、日本ペイント株式会社、その他の会社の、日本およびその他の国の登録商標または商標です。

Copyright (c) 2014 Nippon Paint Co., Ltd. All rights reserved. この書類に対する加筆、修正はご遠慮ください。