

HYPER VINYROCK SHIELD

-JAPANESE STANDARD HIGH QUALITY-



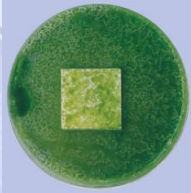
Product name	HYPER VINYROCK SHIELD
Paint type	Water based silicone resin
Use	Exterior and Interior
Gloss Type	Semi-gloss Full-gloss
Color match	JPMA Color card & other card
Coating of amount	0.11-0.13kg/m² · 1coat
No of Coat	2-3coat
Tools	Brush , Roller
Dilution	clean water
Dilution ratio	10-20%
Touch Dry	30min
Hard Dry	2h
Coating Interval	2h
Specific gravity	1.15±0.03
Package	18kg, 3kg
Sealer of Exterior	VINYROCK CATIONIC SEALER
Mid coat of Exterior	VINYROCK ELASTIC FILLER



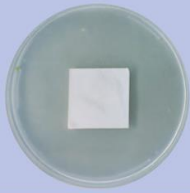
Process	Paint & Method		Dilution ratio			Coating amount Kg/m ² · 1coat	Coating Interval
Surface Preparation	1) Remove completely Efflorescence, Laitance, Dust, Dirt etc.. by wire brush. 2) Dry well until water content below 10% and pH below 9.5, then start painting.						
Under coat	Product	VINYROCK CATIONIC SEALER	Not necessary	Brush Roller Airless	-	0.06 - 0.10kg	3hours <
	Tools	Brush, Roller, Airless					
	No. of coat	1coat					
	Coating amount	150 - 250m ² /15kg/1coat					
Mid coat	Product	VINYROCK ELASTIC FILLER	Clean Water	Mid Hair Roller	5 - 8%	0.5 - 0.8kg	4hours <
	Tools	Roller,Airess					
	No. of coat	1 - 2coat		Mastic Pattern Roller	2 - 5%	0.8 - 1.5kg	
	Coating amount	10 - 32m ² /16kg/1coat					
Top coat	Product	HYPER VINIROCK SHEILD HYPER VINIROCK SHEILD GLOSS	Clean water	Brush Roller Airless	10 - 20% 10 - 20% 15 - 25%	0.11 - 0.13kg	2hours <
	Tools	Brush, Roller					
	No. of coat	2 - 3coat					
	Coating amount	115 - 135m ² /15kg/1coat					

Japanese Standard

Anti Alga Test (4weeks)



No Anti Alga Type



HYPER VINYROCK SHIELD

Anti Mold Test (2weeks)



No Anti Mold Type



HYPER VINYROCK SHIELD

Gloss Type



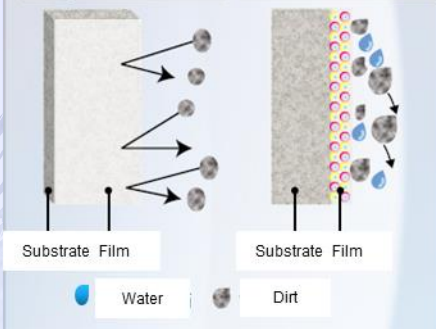
HYPER VINYROCK SHIELD

HYPER VINYROCK SHIELD GLOSS

【Washability】

Anti- Electrification monomer & smooth surface gives less dirt

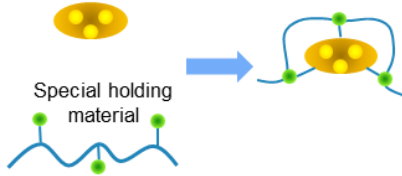
Self Cleaning keeps beauty long



【Anti alga & mold】

【Mechanism of medicine holding】

Anti alga & mold agent



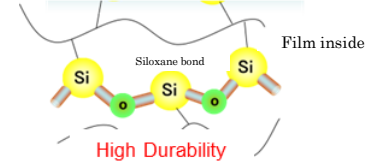
Special holding material which designed in molecular level gives less leaking agent and keep performance long.

【High Durability】

High Durability

【Protect from deterioration factor】

Hybrid special bridging protect building from deterioration factor such as UV, IR(heat), weather, environmental etc..



【High durability, Wash ability, Anti alga & mold】

【HYPER VINYROCK SHIELD】

HYPER VINYROCK SHIELD series is a multi function water based silicon resin paint which is developed & hybrid by ROCK PAINT's resin synthesis technology.

It has excellent high durability under different condition, special medicine holding technology of anti alga & mold agent, and excellent wash ability by surface controlling in molecular level and anti-electrification monomer.

HYPER VINYROCK SHIELD is 30% gloss type (semi-gloss), HYPER VINYROCK SHIELD is full gloss type.

It is possible to have excellent performance by combination of VINYROCK CATIONIC SEALER (excellent penetration & adhesion), and VINYROCK ELASTIC FILLER (semi-elastic & texture).

Variety of colors



Choose your taste color and Enjoy your lifestyle!

JPMA COLOR CARD 624colors

by Japan paint manufactures association



HYPER VINYROCK SHIELD

-JAPANESE STANDARD HIGH QUALITY-



製品名	HYPER VINYROCK SHIELD
塗料種類	水性シリコン樹脂塗料
用途	内装及び外装
ツヤ	3分ツヤあり(30%Gloss)
調色可能見本	ロックペイントカラーカード他
塗布量	0.11-0.13kg/m ² ・1回
塗装回数	2-3回
塗装用具	ハケ、ローラー
希釈材	清水
希釈率	10-20%
指触乾燥	30分
硬化乾燥	2時間
塗り重ね可能時間	2時間
容量	18kg,3kg
内外装用下塗り材 (新設、塗替え)	VINYROCK CATIONIC SEALER
内外装用下塗り材 (新設のみ)	VINYROCK SEALER CONC
外装中塗り材	VINYROCK ELASTIC FILLER

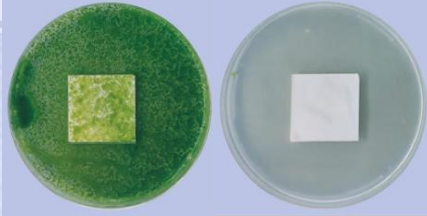


標準塗装仕様:耐クラック対応

工程	塗料及び作業内容		希釈率		塗布量 Kg/m ² ・1回	塗り重ね 可能時間
素地調整	1)チョーキング、レイトンス、埃、汚れ等のワイヤーブラシで除去します。 2) Phは9.5以下の水は10%以下になるまで乾燥させてください。					
下塗	製品名	VINYROCK CATIONIC SEALER	通常 不要	ハケ ローラー エアレス	-	0.06 - 0.10kg
	塗装用具	ハケ、ローラー、エアレス				
	塗装回数	1回				
中塗	塗布量	150 - 250m ² /18kg/1回	清水	中毛 ローラー	5 - 8%	4時間以上
	製品名	VINYROCK ELASTIC FILLER				
	塗装用具	ハケ、ローラー				
上塗	塗装回数	1 - 2coat	清水	ハケ ローラー エアレス	2 - 5%	0.8 - 1.5kg
	塗布量	10 - 32m ² /16kg/1coat				
	製品名	HYPER VINIROCK SHEILD			10 - 20% 10 - 20% 15 - 25%	0.11 - 0.13kg
	塗装用具	ハケ、ローラー				
	塗装回数	2 - 3回				
	塗布量	115 - 135m ² /15kg/1回				

Japanese Standard

防藻テスト(4週間)



防藻剤なしの塗料

HYPER VINYROCK SHIELD

防カビテスト(2週間)



防カビ剤なしの塗料

HYPER VINYROCK SHIELD

Gloss Type



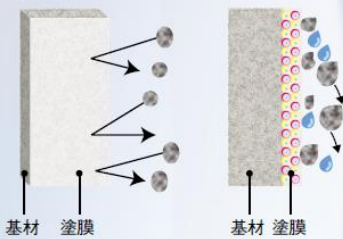
HYPER VINYROCK SHIELD

HYPER VINYROCK SHIELD GLOSS

【低汚染】

帯電防止モノマー成分配合により、緻密な表面構造となるため、汚れが付着しにくい。

セルフクリーニング技術により、キレイさが長持ち!



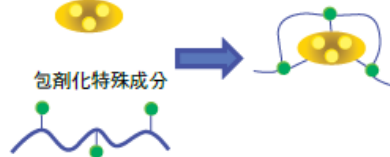
【水滴 汚れ物質】

【防藻・防カビ】

～薬剤の包剤化のメカニズム～

防藻・防カビ剤

包剤化特殊成分



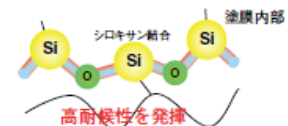
分子レベルで操作された包剤化特殊成分により、防藻・防カビ剤が溶出しにくく、その効果が持続。

【高耐久】

高耐候性

【劣化要因から建物を守ります。】

リアルハイブリッドによる特殊架橋により、塗膜の劣化要因である紫外線(UV)、赤外線(熱)、気候要因、環境要因から建物を守ります。



【高耐久、低汚染、防藻・防カビ】 【ハイパービニロックシールド】

ハイパービニロックシールドは、ロックペイントがこれまで培ってきた樹脂技術を用いて、ハイブリット配合した各種性能に優れた多機能水性シリコン塗料です。

様々な環境下における耐候性、薬剤包材化特殊技術による防藻・防カビ機能、表面の流動性を分子レベルでコントロールし、帯電防止モノマーとのW効果により低汚染性を発揮します。

ハイパービニロックシールドは3分ツヤ、ハイパービニロックシールド グロスにはツヤ有と様々な仕上げが可能です。浸透性と密着力に優れたビニロックカチオンシーラー、微弾性・意匠性に優れたビニロックエラストックファイラーと組み合わせることで複合的に高性能を発揮します。

Variety of colors



Choose your taste color and Enjoy your lifestyle!

JPMA COLOR CARD 624colors

by Japan paint manufactures association



PT.ROCKPAINT INDONESIA

JL. HARAPAN IV LOT KK-9B, KAWASAN INDUSTRI KIIC,
DESA SIRNABAYA, KECAMATAN TELUK JAMBE TIMUR,
KARAWANG 41361, JAWA BARAT TEL +62-21-8911-4321



PT.ROCKPAINT INDONESIA
ROCKPAINT.CO.LTD

HYPER VINYROCK SHIELD

-STANDAR KUALITAS TINGGI JEPANG-



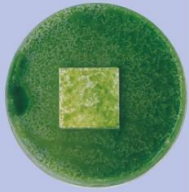
Nama Produk	HYPER VINYROCK SHIELD
Tipe Cat	Water based silicone resin
Penggunaan	Eksterior and Interior
Tipe Gloss	Semi-gloss (30%)
Kombinasi Warna	JPMA Color card & other card
Jumlah Lapisan	0.11–0.13kg/m ² / 1 kali pengecatan
Jumlah Cat	2–3 kali pengecatan
Alat Aplikasi	Kuas , Roller
Pengenceran	Air Bersih
Persentase Pengenceran	10–20%
Cepat Kering	30 menit
Sulit Kering	2 jam
Jarak Waktu Pengecatan	2 jam
Kemasan	18kg, 3kg
Eksterior Sealer	VINYROCK CATIONIC SEALER
Eksterior Lapisan Tengah	VINYROCK ELASTIC FILLER



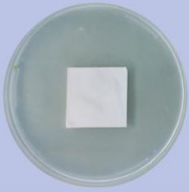
Proses	Cat & Metode	Persentase Pengenceran	Jumlah Lapisan Kg/m ² /1 kali pengecatan	Jarak Waktu Pengecatan			
Persiapan Permukaan	1) Bersihkan permukaan yang akan dicat dari karat, debu, kotoran, dll dengan menggunakan sikat kawat 2) Keringkan hingga kadar air di bawah 10% dan pH dibawah 9.5, lalu mulai pengecatan.						
Lapisan Bawah	Produk	VINYROCK CATIONIC SEALER	Tidak Perlu	Sikat Roller Airless	-	0.06 - 0.10kg	3jam <
	Alat Aplikasi	Sikat, Roller, Airless					
	Jumlah Pengecatan	1 kali pengecatan					
	Jumlah Lapisan	150 - 250m ² /15kg/1 kali pengecatan					
Lapisan Tengah	Produk	VINYROCK ELASTIC FILLER	Air Bersih	Mid Hair Roller	5 - 8%	0.5 - 0.8kg	4jam <
	Alat Aplikasi	Roller, Airless					
	Jumlah Pengecatan	1 – 2 kali pengecatan			2 - 5%	0.8 - 1.5kg	
	Jumlah Lapisan	10 - 32m ² /16kg/1 kali pengecatan					
Lapisan Atas	Produk	HYPER VINIROCK SHEILD HYPER VINIROCK SHEILD GLOSS	Air Bersih	Sikat Roller Airless	10 - 20% 10 - 20% 15 - 25%	0.11 - 0.13kg	2jam <
	Alat Aplikasi	Sikat, Roller					
	Jumlah Pengecatan	2 – 3 kali pengecatan					
	Jumlah Lapisan	115 - 135m ² /15kg/1 kali pengecatan					

Standar Jepang

Tes Anti Lumut (4 minggu)



Tidak Menggunakan Anti Lumut



HYPER VINYROCK SHIELD

Tes Anti Jamur (2 minggu)



Tidak Menggunakan Anti Jamur



HYPER VINYROCK SHIELD

Tipe Gloss



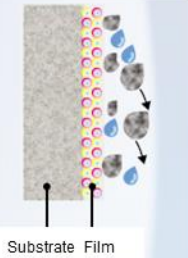
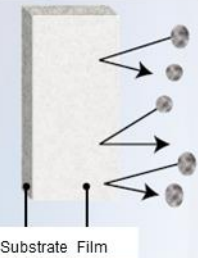
HYPER VINYROCK SHIELD 30% Gloss

HYPER VINYROCK SHIELD 70% GLOSS

【Wash ability】

Anti-Electrification monomer & smooth surface gives less dirt

Self Cleaning keeps beauty long



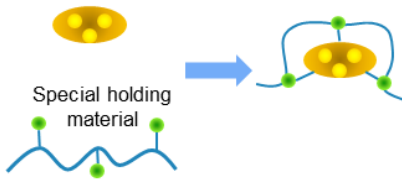
Water

Dirt

【Anti alga & mold】

【Mechanism of medicine holding】

Anti alga & mold agent



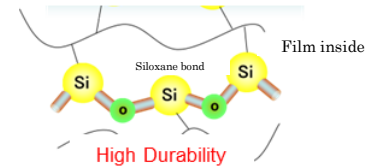
Special holding material which designed in molecular level gives less leaking agent and keep performance long.

【High Durability】

High Durability

【Protect from deterioration factor】

Hybrid special bridging protect building from deterioration factor such as UV, IR(heat), weather, environmental etc..



【Daya Tahan Tinggi, Mudah dibersihkan, Anti lumut & jamur】

【HYPER VINYROCK SHIELD】

HYPER VINYROCK SHIELD adalah cat yang berbahan dasar *resin* silikon yang dikembangkan dan diolah dengan teknologi *resin synthesis* Rock Paint.

Memiliki ketahanan terhadap berbagai macam cuaca, anti jamur dan lumut yang ditangani oleh teknologi *special medicine*, serta mudah dibersihkan karena permukaannya terkontrol oleh tingkat molekul dan monomer anti elektrifikasi.

HYPER VINYROCK SHIELD merupakan *semi gloss* dengan *gloss* 30%, Bisa memiliki tampilan yang sangat baik dengan kombinasi dari VINYROCK CATIONIC SEALER (penyerapan dan perekat yang sangat baik) dan VINYROCK ELASTIC FILLER (Semi elastis dan tekstur)

Variasi Warna



Pilihlah warna sesuai selera kamu dan nikmati gaya hidupmu!
JPMA COLOR CARD 624 warna
Oleh: Japan paint manufactures association



PT.ROCKPAINT INDONESIA

JL. HARAPAN IV LOT KK-9B, KAWASAN INDUSTRI KIIC,
DESA SIRNABAYA, KECAMATAN TELUK JAMBE TIMUR,
KARAWANG 41361, JAWA BARAT TEL +62-21-8911-4321



PT.ROCKPAINT INDONESIA
ROCKPAINT.CO.LTD