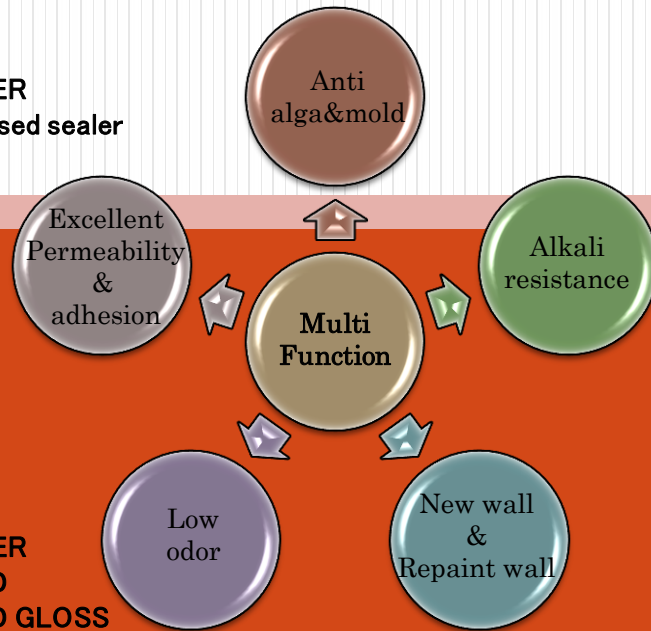


# VINYROCK CATIONIC SEALER

-JAPANESE STANDARD HIGH QUALITY-

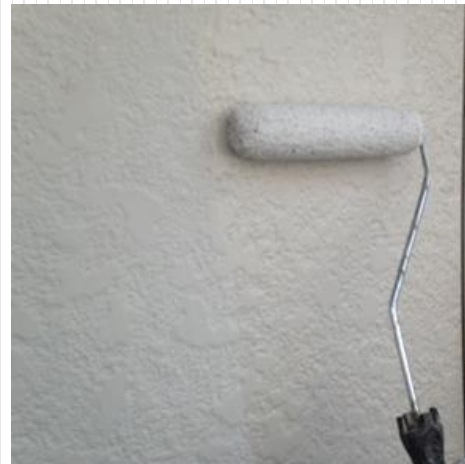
Product name	VINYROCK ELASTIC FILLER
Paint type	Cationic emulsion water based sealer
Use	Exterior sealer
Coating of amount	0.06-0.10g/m <sup>2</sup> ·1coat
No of Coat	1coat
tools	Brush , Roller
Dilution	Not necessary
Dilution ratio	Not necessary
Touch Dry	1h
Hard Dry	1h
Coating Interval	3h
Specific gravity	1.01±0.03
Package	18kg
Mid coat of Exterior	VINYROCK ELASTIC FILLER
Top coat of exterior	HYPER VINYROCK SHIELD HYPER VINYROCK SHIELD GLOSS



【New wall】



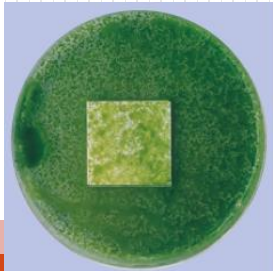
【Repaint wall】



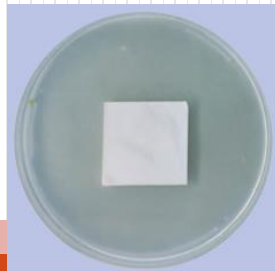
PT.ROCKPAINT INDONESIA  
ROCKPAINT.CO.LTD

# Japanese Standard

## Anti Alga Test(4weeks)



No Anti Alga Type



VINYROCK CATIONIC SEALER  
+  
HYPER VINYROCK SHIELD

## Anti Mold Test(2weeks)



No Anti Mold Type



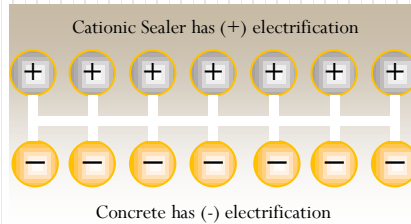
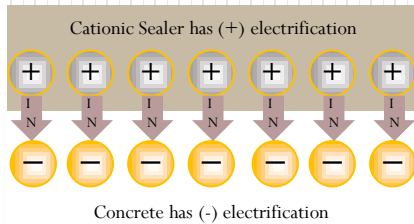
VINYROCK CATIONIC SEALER  
+  
HYPER VINYROCK SHIELD

## 【VINYROCK CATIONIC SEALER】

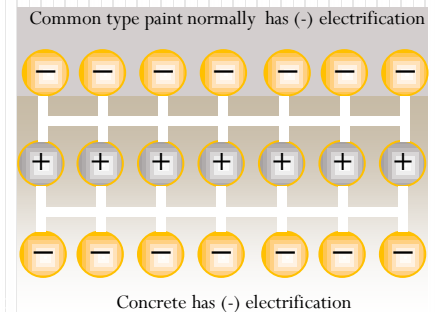
The reason why cationic type sealer has excellent adhesion ability on the surface of substrate such as concrete or mortar is because it uses electrical coupling which makes stable performance.

Also, VINYROCK CATIONIC SEALER is self-bridging type and it is better than common type sealer in the function of anti-alkali and penetration to weak surface

## Mechanism



Electrical coupling makes strong adhesion



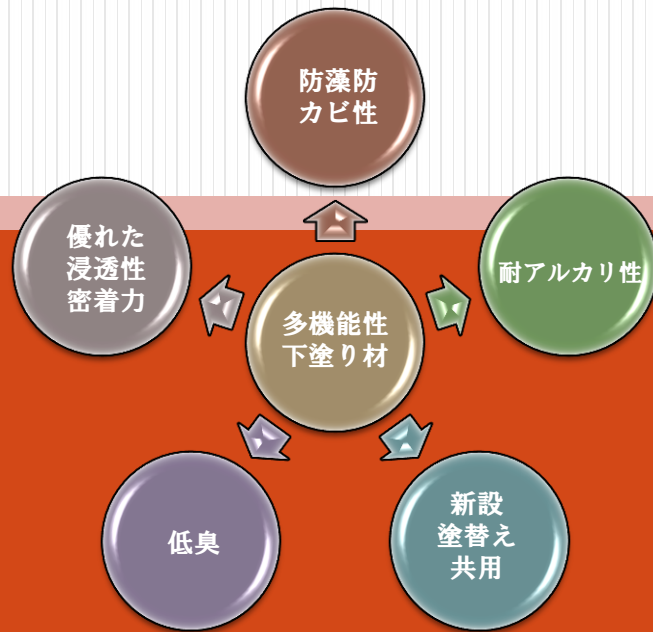
Process	Paint & Method	Dilution ratio		Coating amount Kg/m <sup>2</sup> · 1coat	Coating Interval
Surface Preparation	1) Remove completely Efflorescence, Laitance, Dust, Dirt etc.. by wire brush. 2) Dry well until water content below 10% and pH below 9.5, then start painting.				
Under coat	Product	VINYROCK CATIONIC SEALER		-	0.06 - 0.10kg
	Tools	Brush, Roller, Airless			
	No. of coat	1coat			
	Coating amount	150 - 250m <sup>2</sup> /15kg/1coat			
Mid coat	Product	VINYROCK ELASTIC FILLER		5 - 10%	4hours <
	Tools	Roller			
	No. of coat	1 - 2coat		2 - 5%	
	Coating amount	10 - 32m <sup>2</sup> /16kg/1coat			
Top coat	Product	HYPER VINIROCK SHEILD HYPER VINIROCK SHEILD GLOSS		10 - 20% 10 - 20% 15 - 25%	0.11 - 0.13kg
	Tools	Brush, Roller			
	No. of coat	2 - 3coat			
	Coating amount	115 - 136m <sup>2</sup> /15kg/1coat			

# VINYROCK CATIONIC SEALER

-JAPANESE STANDARD HIGH QUALITY-

製品名 Vinyrock Cationic Sealer  
塗料種類 水性カチオンシーラー  
用途 外壁用下塗り材  
(新設、塗替え共用)

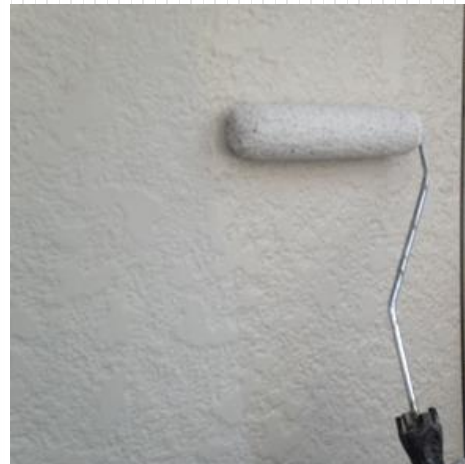
塗付量 0.06-0.10g/m<sup>2</sup>・1回  
塗装回数 1回  
塗装用具 ハケ、ローラー  
希釈剤 不要  
希釈率 不要  
指触乾燥 1時間  
硬化乾燥 1時間  
上塗可能時間 3時間  
容量 18kg  
外壁用適正中塗 Vinyrock Elastic filler  
外壁用適正上塗 Hyper Vinyrock Shield  
Hyper Vinyrock Shield Gloss  
1K Yumerock



【新設】



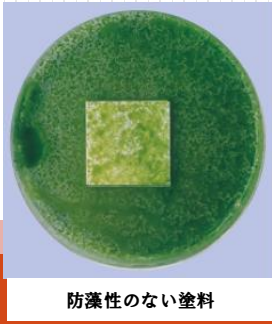
【塗替え】



PT. ROCKPAINT INDONESIA  
ROCKPAINT.CO.LTD

# Japanese Standard

## Anti Alga Test(4weeks)



防藻性のない塗料



VINYROCK CATIONIC SEALER  
+  
HYPER VINYROCK SHIELD

## Anti Mold Test(2weeks)



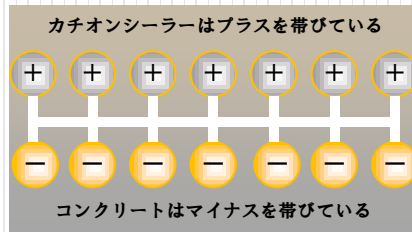
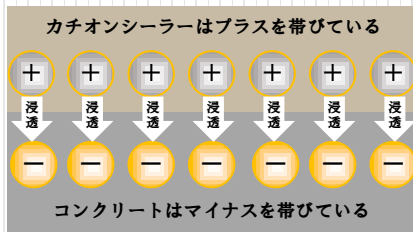
防カビ性のない塗料



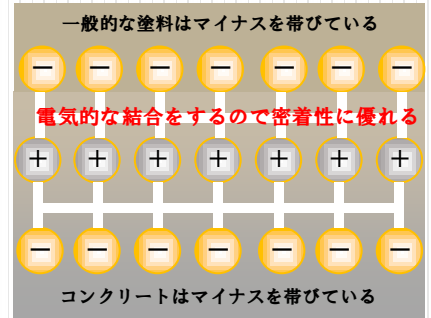
VINYROCK CATIONIC SEALER  
+  
HYPER VINYROCK SHIELD

## 【Vinbyrock Cationic Sealer】

建築塗装において、コンクリートやモルタルなどの素地との密着、上塗塗料との密着にカチオンシーラーが有効な理由は電気的な結合を利用することで、安定的に性能を発揮することができるからです。さらに耐アルカリ性、浸透性にも優れシーラーに必要な各種性能を有しています。



電気的決道により好個な密着力を発揮

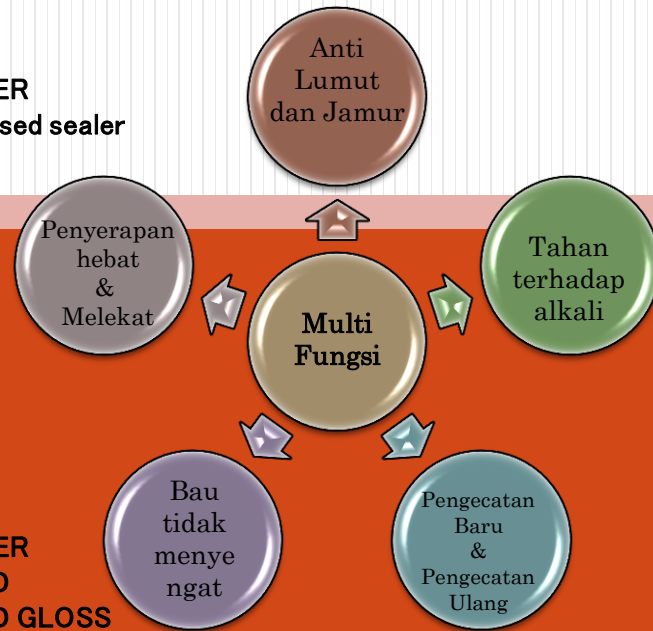


工程	内容		希釈			塗布量 Kg/m <sup>2</sup> ・1回	塗装間隔	
1	素地調整	(1)	チョーキング、レイトンス、埃、汚れ等のワイヤーブラシで除去します。					
		(2)	Phは9.5以下の水は10%以下になるまで乾燥させてください。					
2	下塗	製品名	ビニロックカチオンシーラー			通常 不要	ハケ ローラー	0
		塗装用具	ハケ、ローラー、エアレス					
		塗装回数	1回					
		塗布量	150 - 250m <sup>2</sup> /15kg/回					
4	上塗	製品名	ハイパービニロックシールド			清水	ハケ ローラー エアレス	10 - 20 10 - 20 15 - 25
			ハイパービニロックシールドグロス					
		塗装用具	ROLLER, BRUSH					
		塗布量	115- 136m <sup>2</sup> /15kg/回					
		塗装回数	2-3回					
		塗布量	115- 136m <sup>2</sup> /15kg/回					
						0.06 - 0.10kg	3時間以上	
						0.11 - 0.13kg	2時間以上	

# VINYROCK CATIONIC SEALER

- STANDAR KUALITAS TINGGI JEPANG-

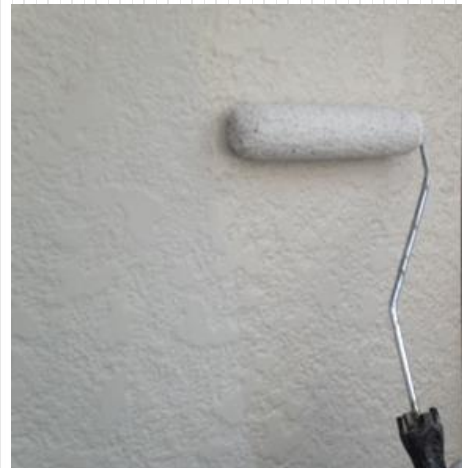
Nama Produk	VINYROCK ELASTIC FILLER
Tipe Cat	Cationic emulsion water based sealer
Penggunaan	Sealer eksterior
Jumlah Lapisan	0.06-0.10g/m <sup>2</sup> / 1 kali cat
Jumlah Pengecatan	1kali pengecatan
Alat Aplikasi	Kuas , Roller
Pengenceran	Tidak perlu
Persentase Pengenceran	Tidak perlu
Cepat Kering	1jam
Sulit Kering	1jam
Jarak Waktu Pengecatan	3jam
Berat Jenis	1.01±0.03
Kemasan	18kg
Lapisan Tengah Eksterior	VINYROCK ELASTIC FILLER
Lapisan Atas Eksterior	HYPER VINYROCK SHIELD HYPER VINYROCK SHIELD GLOSS 1K YUMEROCK



【Pengecatan Baru】



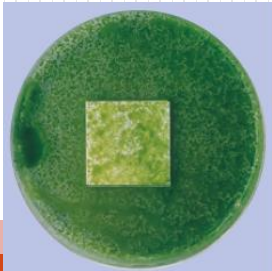
【Pengecatan Ulang】



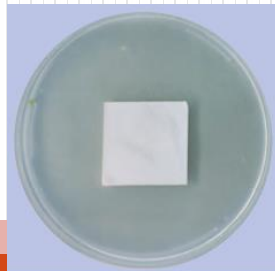
PT. ROCKPAINT INDONESIA  
ROCKPAINT.CO.LTD

# Japanese Standard

## Tes Anti Lumut (4 minggu)



Tidak menggunakan anti lumut



VINYROCK CATIONIC SEALER  
+  
HYPER VINYROCK SHIELD

## Tes Anti Jamur (2 minggu)



Tidak Menggunakan anti jamur

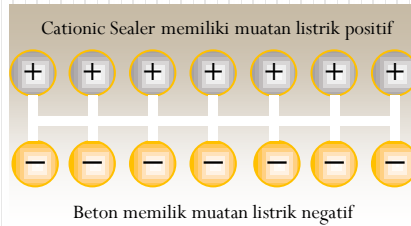
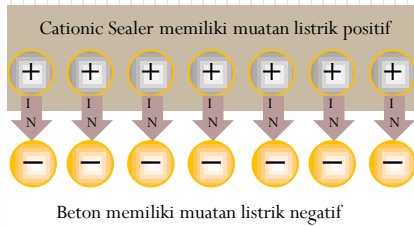


VINYROCK CATIONIC SEALER  
+  
HYPER VINYROCK SHIELD

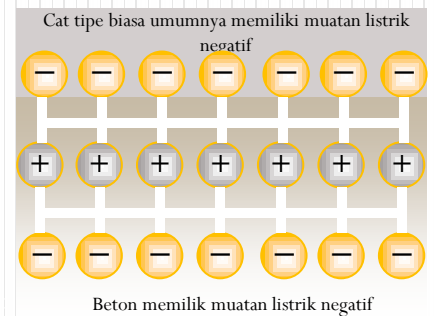
## 【VINYROCK CATIONIC SEALER】

Alasan mengapa *cationic* tipe *sealer* memiliki daya lekat yang sangat bagus pada permukaan materi seperti beton atau mortal adalah karena *cationic* tipe *sealer* menggunakan kombinasi elektrik dan dapat membuat tampilan stabil. Selain itu, karena **Vinyrock Cationic Sealer** merupakan tipe *self bridging* dan *sealer* tipe ini berfungsi untuk anti alkali juga penetrasi terhadap permukaan yang lemah, sehingga **Vinyrock Cationic Sealer** ini lebih baik dari tipe *sealer* yang biasanya.

## Mekanisme Kerja



Kombinasi elektrik menjadikan daya lekat yang kuat



Proses	Cat dan Metode	Persentase Pengenceran	Jumlah Lapisan Kg/m <sup>2</sup> /1 kali cat	Jarak Waktu Pengecatan
Persiapan permukaan	1) Bersihkan permukaan yang akan dicat dari karet, debu, kotoran dll dengan menggunakan sikat kawat. 2) Keringkan hingga kadar air di bawah 10% dan pH di bawah 9.5. Lalu mulai pengecatan			
Lapisan Bawah	Produk	VINYROCK CATIONIC SEALER	Tidak Perlu	Kuas Roller Airless
	Alat Aplikasi	Kuas, Roller, Airless		
	Jumlah Pengecatan	1 kali pengecatan		
	Jumlah lapisan	150 - 250m <sup>2</sup> /15kg/1 kali cat		
Lapisan Tengah	Produk	VINYROCK ELASTIC FILLER	Air Bersih	Mid Hair Roller
	Alat Aplikasi	Roller		
	Jumlah Pengecatan	1 - 2 kali cat		
	Jumlah lapisan	10 - 32m <sup>2</sup> /16kg/1 kali cat		
Lapisan atas	Produk	HYPER VINIROCK SHEILD HYPER VINIROCK SHEILD GLOSS	Air Bersih	Kuas Roller Airless
	Alat Aplikasi	Kuas, Roller		
	Jumlah Pengecatan	2 - 3 kali cat		
	Jumlah lapisan	115 - 136m <sup>2</sup> /15kg/1 kali cat		