

SILANE HYBRID

Rekomendasi penggunaan :

Silane adalah produk inovasi yang dihasilkan oleh Laboratorium Research and Development PT. Propan Raya. Silane menggunakan sistem *hybrid* dengan menggabungkan komponen inorganik sebagai komponen utama dengan komponen organik sebagai komponen tambahan, sehingga menghasilkan produk yang memiliki kelebihan dari produk organik dan inorganik. Silane memiliki ketahanan kimia yang sangat baik, tidak terbakar, memiliki ketahanan gores yang lebih baik dari pada cat epoxy dan sangat mudah dibersihkan. Silane merupakan alternatif yang lebih baik dari cat epoxy

{ Gudang }	{ Ruang produksi }
{ Ruang pameran }	{ Butik, Kafe }
{ Ruang kantor }	{ Pusat perbelanjaan }
{ Area parkir }	{ Ruang kelas }
{ Area publik }	

Terdapat beberapa macam, **SILANE HYBRID SH-93-2K Clear**, mempunyai penetrasi yang baik sehingga direkomendasikan sebagai lapisan sealer / lapis pertama dan juga bisa digunakan untuk top coat. **SILANE HYBRID SH-93-2K Color** direkomendasikan untuk coating sebagai alternatif pengganti polymer epoxy yang mempunyai daya levelling yang sangat baik



Data Teknis Produk

SILANE HYBRID SH-93-2K CLEAR

Type : Silane hybrid polymer	Compressive Strength : > 2.5N/mm ²
Mixing Ratio : A : B = 2 : 1 by weight A : SH-93-2K Clear B : Hardener SH-93	Bonding Strength : Excellent
Viscosity : 1000 - 2000 cps	Abrasion Resistance : Excellent
Flow rate : Good	Shore D Hardness : Excellent
Curing Time : Surface dry : 2 hrs (30°C) Hard dry : 20 hrs (30°C) Full cure : 3 days (30°C)	Coating amount : ± 300 mic DFT, 0.39 Kg-set/m ² ± 500 mic DFT, 0.65 Kg-set/m ²
Working time : 45 minutes	Coverage: 1.5 m ² /Kg-set (500 mic DFT)

SILANE HYBRID SH-93-2K COLOR

Type : Silane hybrid polymer	Compressive Strength : > 2.5N/mm ²
Mixing Ratio : A : B = 4 : 1 by weight A : SH-93-2K Color B : Hardener SH-93	Bonding Strength : Excellent
Viscosity : 1000 - 2000 cps	Abrasion Resistance : Excellent
Flow rate : Good	Shore D Hardness : Excellent
Curing Time : Surface dry : 2 hrs (30°C) Hard dry : 20 hrs (30°C) Full cure : 3 days (30°C)	Coating amount : ± 300 mic DFT, 0.48 Kg-set/m ² ± 500 mic DFT, 0.90 Kg-set/m ²
Working time : 45 minutes	Coverage: 1.1 m ² /Kg-set (500 mic DFT)



Tahapan Aplikasi :

1. Beton Polishing (grit #200)
2. Sealer
Silane Hybrid SH-93-2K Clear, Ca 150 gr/m²
3. Topping
Silane SH-93-2K Clear, Ca 0.39 Kg-set/m² (300mic) atau
Silane SH-93-2K Color, Ca 0.48 Kg-set/m² (300mic)

