



www.grsystem.co.kr





















# SOIL-ONE Hardener for Soil Packaging Soil Hardening Agent Bungkus

Soil Hardening Agents adalah produk pelapisan jalan yang dibuat dengan mencampurkan EVA, ACYRILIC, SILICA, dan Latex sintetis yang merupakan zat pengeras berbentuk cairan di golongan Copolymer dan bisa digunakan untuk melapisi jalan dengan menggantikan semen beton/aspal.

#### Product Usage Kegunaan Produk

• Untuk jalan pejalan kaki, jalan pertanian, jalan kendaraan ringan, jalan kendaraan berat, jalan tol, dll

# Product Instruction Cara Penggunaan Produk

- \* SOIL ONE(pengeras cair) digunakan dengan mencampur 1kg bahan dengan air 5-6kg
- ECO-BINDER(pengeras intensitas tinggi) digunakna dengan mencampur 1kg bahan dan air 6-7kg saat dicampur ke tanah.

#### **Precautions** Perhatian

- Tanah di lokasi bisa digunakan dengan tanah yang terserap dan dengan partikel tanah yang lolos dari saringan 10mm
- Saat mencampur SOIL-ONE (pengeras) dengan air, masukkan air terlebih dahulu kemudian baru masukkan pengeras, sehingga bisa bercampur merata.
- Di daerah tropika pengeras harus disimpan di tempat yang gelap dan terhindar dari sinar matahari langsung.



# SOIL-200 Hardener for Soil Blocking Soil Hardening Agent Blok

Soil-200 adalah produk yang menggabungkan EVA,ACRYLIC, lateks sintetis dengan proporsi maksimal yang merupakan produk pengeras terbaik di golongan Copolymer dan merupakan produk pengeras yang ditambahkan saat membuat bata tanah liat, dinding penahan dari tanah liat, produk struktur rumah dari tanah liat, untuk meningkatkan kelenturan dan kerekatannya

#### Product Usage Kegunaan Produk

 Digunakan untuk pengerjaan bata tanah liat, blok tanah liat, dinding penahan dari tanah liat, kanal irigasi, produk struktur rumah tanah liat, tanggul, dll

#### **Product Instruction**

- · Gunakan 1 kg SOIL-200 dan campurkan dengan 8-9kg air
- · Bisa membuat produk struktur tanah liat yang beragam sesuai dengan proporsi campuran ECO-BINDER dan tanah liat.

#### **Precautions**

- Tanah di lokasi bisa digunakan dengan tanah yang terserap dan dengan partikel tanah yang lolos dari saringan 10mm
- Saat mencampur SOIL-ONE (pengeras) dengan air, masukkan air terlebih dahulu kemudian baru masukkan pengeras, sehingga bisa bercampur merata
- SOIL-ONE harus disimpan di tempat yang gelap dan terhindar dari sinar matahari langsung

# ECO-BINDER High Strength Soil Solidification Agent Pemadat Tanah Liat

Eco-Binder yang berlapis tanah adalah produk intensitas tinggi yang merupakan paduan maksimal dari pazollan, kalsium, mineral, dan komponen lainnya sehingga menjadi produk paduan dengan intensitas 50MPa dan bisa digunakan untuk membuat barang struktur tanah liat beragam dengan menggunakan tanah liat basah, tanah liat merah, dan tanah liat vulkanik.

#### Product Usage Kegunaan Produk

- Untuk pengerjaan batu bata tanah liat, blok pasir, dinding penahan tanah liat, dam tanggul, jalan tol, dll.
- Bisa digunakan sebagai pelapis tanah liat, beton tanah liat dengan mencampur dengan SOIL-ONE, SOIL-200

#### Product Instruction Penggunaan Produk

- Untuk membuat batu bata, setelah mencampur ECO-BINDER 25% pada tanah liat yang telah disaring dengan saringan 15mm, dicetak dengan oil pressure dengan tenakan di atas 5kg/cm²
- Untuk barang struktur tanah liat seperti pengerjaan dinding penahan, campurkan produk ECO-BINDER 25% dan tanah liat di mold, dengan menggunakan mortar, diamkan selama 7 hari baru digunakan
- Untuk pengerjaan jalan tol dan jalan industri, setelah mencampurkan tanah liat dan 25% ECO-BINDER, menginstalasi dengan metode basah, buat 3-4cm beton aspal di bagian atas lalu gunakan

### **Precautions** Perhatian

Simpanlah ECO-BINDER di tempat yang tidak terkena hujan karena produk tidak tahan lembab.

















# SHARK-21 Inorganic Paint Cat mineral

SHARK 21 adalah produk cat ramah lingkungan yang terbuat dari bahan mineral, dengan properti kimiawi dan fisik yang luar biasa, mencegah keluarnya formaldehyde, kemampuan anti noda, pembersihan internal, lapisan resistan kimiawi, dan kemampuan anti asam yang baik sehingga fungsi pencegah pencemarannya berbeda luar biasa.

# Product Usage Jenis dan Kegunaan Produk

- SHARK TILE Untuk pengerjaan supermarket, ruko, wedding hall, tempat parkir/gudang apartemen, coating lantai anti cemar di pabrik
- SHARK STEEL
   Untuk coating anti cemar dan anti karat pada gedung berstruktur besi seperti pabrik, peralatan kimiawi, tanki penyimpanan, saluran minyak, power transmission dil
- SHARK COAT
   Coating anti karat dan anti bakar pada dinding dalam maupun luar dari supermarket, tempat pameran, gedung barang bersejarah, tiang jembatan, terongon, jalan bawah tanah dan lain-lain

# Features Keistimewaan Produk

- · Merupakan produk cair pengeras dan bahan utama
- · Mempunyai fungsi anti bakar, lapisan resistan kimiawi, dan kemampuan anti asam dengan sekali coating karena membuat fragman
- Dengan komponen mineral, bisa digunakan pada beton, kayu, tanah liat, ubin, dan batu









www.grsystem.co.kr









# GHA - 200 Thermal Barrier Paint Cat Insulasi

Cat anti panas GHA-200 adalah produk yang tersusun dari lapisan keramik khusus yang tebalnya tidak sampai 1mm, sebagai cat superisolasi keramik khusus yang dibuat agar terbentuk lapisan udara atau retakan kecil, mengalirkan panas dan neniliki fungsi anti panas yang memantul energi panas. Oleh karena itu, memiliki efek pemanasan pada saat konstruksi internal dan pengaruh radiasi panas pada saat konstruksi eksternal.

#### Product Usage Kegunaan Produk

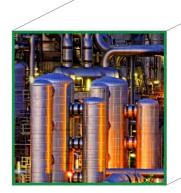
- melapisi bagian luar dan dalam rumah
- melapisi gudang senjata tentara, tangki penyimpan
- · melapisi tempok dan atap pabrik, gudang dari besi, dan panel

#### Product Features Keistimewaan Produk

- · Lapisan coating keramik khusus menghalangi dengan kuat konduksi panas
- · Efeknya bagus untuk kondensasi embun, daya tahan, dan tahan api
- Partikel nano keramik yang memiliki pori-pori kecil mencegah kondensasi embun dan kedap suara pada langit-langit dan tembok
- Merupakan produk ramah lingkungan yang tidak berbahaya bagi tubuh karena terbuat dari bahan mineral









No.506, 5th Fl. 43-55, Mugunghwa-ro, Ilsandong-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea ADD 경기도 고양시 일산동구 무궁화로 43-55 성우사카르타워 5층 506호

TEL +82-31-998-5925 **FAX** +82-31-913-5926 WEB www.grsystem.co.kr