

GLOBO

DOCCIAPIETRA

Estratto 1 Informazioni tecniche
Extract 1 Technical Info

MATERIALE DI COSTRUZIONE

MATERIAL COMPOSITION

MINERALSOLID® è un materiale composito formato da cariche minerali naturali e resina. È rivestito da uno smalto tecnico ad affetto estetico opaco (Gelcoat). Questo rivestimento (800 – 1000 µm) abbina ottime caratteristiche di resistenza a completa ripristinabilità della superficie.

MINERALSOLID® is a composite material made of natural mineral charges and resin. It is coated with industrial glaze for a matt beautiful-looking effect (Gelcoat). This coating (800 – 1000 µm) has excellent resistance properties and allows for a total restore of the surface.

MANUTENZIONE

PRODUCT CARE

Per mantenere sempre al meglio le caratteristiche superficiali di MINERALSOLID® è sufficiente seguire brevi e semplici regole di buona manutenzione.

Manutenzione quotidiana

Prendersi cura di MINERALSOLID® è semplice e veloce. È sufficiente pulire MINERALSOLID® con acqua saponata o comuni detergenti per rimuovere la maggior parte delle macchie e dello sporco che si possono depositare sulla superficie, per la rimozione del calcare è possibile utilizzare il VIAKAL. Sono in particolare consigliati detergenti in gel, o abrasivi utilizzati con una spugna abrasiva tipo "Scotch Brite®", avendo cura poi di risciacquare bene la superficie; in questo modo verrà mantenuta la finitura opaca originale, caratteristica distintiva del MINERALSOLID®.

Come prevenire danneggiamenti

La superficie ha una buona resistenza alle macchie in genere; ciò nonostante si sconsiglia l'utilizzo di prodotti chimici aggressivi quali acetone, trielina, acidi o basi forti. Alcune sostanze come inchiostro, cosmetici e tinte, a contatto prolungato con il materiale, possono rilasciare coloranti. Il tutto può essere rimosso seguendo i consigli sotto riportati. In ugual modo possono essere trattate le bruciature da sigaretta. In fase di stuccatura e successiva pulizia delle fughe del rivestimento il piatto doccia deve essere protetto con un telo in nylon così da evitare danneggiamenti della superficie.

Rimuovere macchie ostinate, graffi e bruciature

Per piccoli danneggiamenti è possibile ripristinare la superficie adoperando una spugnetta abrasiva Scotch Brite® (marchio registrato 3M) e un comune pulitore abrasivo (CIF e VIM). Se il difetto è ancora visibile ripassare levigando con carta abrasiva molto fine.

Prodotti idonei

Detergenti in crema o polvere come CIF®, VIM® o simili che contengano micro-granuli che abradono la superficie. L'alcool etilico denaturato può essere utilizzato avendo l'accortezza di risciacquare bene la superficie.

Detergente GLOBO art. DET01

Ceramica Globo mette inoltre a disposizione apposito prodotto che garantisce una perfetta pulizia della superficie senza alterare le caratteristiche estetiche e tecniche nel tempo.

Resistenza agli stucchi e pulitori per fughe

I due prodotti sotto sono stati testati e non hanno evidenziato problemi sulla superficie:

Fugalite Bio (KERAKOLL) – resina all'acqua per stuccatura fughe. Per la pulizia di Fugalite è importante agire prima che la malta risulti indurita con acqua e spugna morbida. Per poter eliminare eventuali residui dalla texture va utilizzata una spugna morbida (tipo spugna magica / gomma magica). Keranet Liquido (MAPEI) – pulitore a base acida per piastrelle ceramiche, cotto e fughe.

Prodotti NON idonei

Solventi come acetone o trielina e altre sostanze chimiche aggressive come acidi forti (acido muriatico...) e basi forti (soda caustica...); sostanze molto aggressive per sgorgare i lavelli; solventi utilizzati nel settore della verniciatura. Per detergenti industriali o altro di cui non si conosce l'aggressività, fare la prova in una zona non a vista prima di applicare sull'intero prodotto.

To keep the MINERALSOLID® surface properties at their best, just follow some simple and short maintenance instructions.

Daily maintenance

The maintenance of MINERALSOLID® is fast and easy. In order to clean off most stains and dirt sticking to the surface you just need to wash MINERALSOLID® with soaped water or common household detergents; use VIAKAL to remove lime spots. We also recommend that you use gel or abrasive detergents by wiping with a "Scotch-Brite®" like grinding sponge and rinse thoroughly the surface thereafter. By performing these operations the original matt finish, which is a peculiar MINERALSOLID® characteristic, will be maintained.

How to prevent surface damage

The surface shows a good resistance against ordinary stains; Nevertheless, we do not recommend using aggressive chemical products like acetone, trichloroethylene, strong acids or alkalis. Some substances such as ink, make-up and dye can release pigments if there is prolonged contact with the surface. You can clean this off by following the directions below. Follow the same instructions for removing cigarette burns. During the grouting and consequent cleaning of the joints of the coating the shower tray must be covered with a nylon cloth in order to avoid damaging the surface.

How to remove stubborn stains, scratches and burns

If the surface is affected by minor damage you can restore the surface by employing a Scotch Brite® (registered trademark by 3M) grinding sponge with an ordinary abrasive cleaner (CIF® and VIM®). If the flaw is still visible grind once again by using very fine sandpaper.

Recommended products

We recommend using gel or powder detergents such as CIF®, VIM® or similar, which contain micro-granules that grind the surface. Denatured ethylic alcohol can be used, but make sure you rinse thoroughly the surface after using it.

GLOBO art. DET01 detergent

Ceramica Globo has made available a specific product to keep the surfaces perfectly clean while maintaining their aesthetic and technical properties unaltered over time.

Grout resistance and joint cleaners

These two products have been tested and they proved not to damage the surfaces:

Fugalite Bio (KERAKOLL) – it is water resin for grouting joints. To clean off Fugalite effectively you must wipe with a soft sponge and water before the mortar has hardened; In order to remove any remaining mortar away from the textures, use a soft sponge (such as magic sponge/ magic eraser). Keranet Liquido (MAPEI) – it is an acid-based detergent for ceramic or earthenware tiles, and joints.

Products that must NOT be used

Do not use any solvents such as acetone or trichloroethylene, and other aggressive chemical substances like strong acids (muriatic acid and similar...) or strong alkalis (caustic soda and similar...); very aggressive substances for unblocking sinks; solvents employed for painting. In case you want to use industrial detergents whose abrasive power is unknown, please test it on a hidden spot of the product before applying it on the whole surface.

SCHEMA TECNICA

TECHNICAL SHEET

PROPRIETA' PROPERTY	METODO METHOD	UNITA' di misura UNIT	ESITO RESULT
Densità - Density	Metodo interno - Internal method	g/cm³	1.70 - 2.0
Durezza Barcol - Barcol hardness	ASTM D 2583-81	Barcol	65
Assorbimento d'acqua dopo 48 ore Water absorption after 48 hours	UNI EN ISO 62:2001	%	< 0.3
Resistenza a flessione - Flexural strenght	EN ISO 178:2003	MPa	32.3
Modulo di elasticità - flessione - Elastic modulus - flexion	EN UNI 178:2003	MPa	9102
Resistenza a trazione - Tensile strenght	EN UNI 527:1996	MPa	19.8
Allungamento a rottura - trazione - Elongation at break - traction	EN UNI 527:1996	%	0.26
Modulo di elasticità - trazione - Elastic modulus - traction	EN UNI 527:1996	MPa	10330
Resistenza all'urto (spessore 15mm.) Impact strenght (thickness 15mm.)	UNI 10442:1995	Joule	2
Resistenza calore secco Dry-heat resistance	EN 12722:1997	-	Nessun difetto a 160 °C No faults at 160 °C
Resistenza calore umido Moist-heat resistance	EN 12721:1997	-	Nessun difetto a 100 °C No faults at 100 °C
Determinazione del coefficiente d'attrito per pavimenti Determination on floor friction coefficient	Metodo B.C.R.A. Method B.C.R.A.	-	Il materiale soddisfa il requisito richiesto The material meets the standard imposed
Conformità alla normativa C E Compliance to E C standards	UNI EN 14527:2010 - Piatti doccia UNI EN 14527:2010 - Shower trays	-	Conseguita Attained
Conformità alla normativa USA - CANADA - Plastic plumbing fixtures Compliance to USA - CANADA standards - Plastic plumbing fixtures	CSA B45.5.11 IAPMO Z124-2011	-	Conseguita Attained

CAPACITA' DI SCARICO DELLA PILETTA

FLUSH PERFORMANCE OF THE DRAIN VALVE

Lo scarico fornito a corredo del piatto in abbinamento alla copertura in acciaio garantisce una efficienza di scarico massima di 24 l/min.

The drain provided with the shower tray, in combination with the steel coating, guarantees a maximum flushing performance of 24 l/min.

GRADO DI DEFORMAZIONE AMMESSO

TOLERATED DEGREE OF DEFORMATION

Sui piatti doccia DOCCIAPIETRA è tollerata una deformazione massima di +/- 2 mm per metro lineare.

The shower trays DOCCIAPIETRA show a maximum tolerated deformation of +/- 2mm per linear meter.

TOLLERANZA DIMENSIONALE

SIZE TOLLERATION

E' consentita una tolleranza dimensionale di +/- 2 mm.

A size variation of +/- 2 mm. is tolerated.

GARANZIA

WARRANTY

Su questo prodotto é prevista una garanzia di 24 mesi dall' acquisto secondo Direttiva Europea 1999/44/CE recepita in Italia con Decreto legislativo N° 206 del Codice del consumo.

This product has a 24 month warranty from the purchase date according to the European Directive 1999/44/CE incorporated into Italian Law by Decree-Law Nr. 206 of the Consumer's Code.

RESISTENZA CHIMICA

CHEMICAL RESISTANCE

La superficie é stata sottoposta a test di contatto per 16 ore con agenti macchianti e sostanze aggressive; la maggior parte degli aloni possono essere rimossi mediante pulizia, in alcuni casi è necessario un ripristino/riparazione.

Pulizia: pulire con spugna e normali detergenti per la pulizia del bagno disponibili in commercio, oppure con spugna abrasiva (tipo Scotch Brite®) e detergenti abrasivi.

Riparazione: levigare con carta abrasiva P320 e uniformare con spugna abrasiva (tipo Scotch Brite®).

The surface has been subjected to a 16-hour contact test with staining agents and aggressive substances. Most smudges can be easily removed by cleaning, in some cases specific restoring/repair may be required:

Cleaning: wipe with a sponge and a normal bathroom detergent, or an abrasive sponge (Scotch Brite® type) and scouring cream.

Repair: polish using P320 sandpaper and smooth using a scouring sponge (Scotch Brite® type).

Ace crema gel - <i>Ace cream gel</i>	Inchiostro di penna a sfera - <i>Ballpoint pen ink</i>
Aceto bianco - <i>White vinegar</i>	Inchiostro indelebile - <i>Permanent ink</i>
Acetone - <i>Acetone</i>	Iodio 7% - <i>Iodine 7%</i>
Acido acetico 10% - <i>Acetic acid 10%</i>	Ipoclorito di sodio 5% - <i>Sodium hypochlorite 5%</i>
Acido citrico 10% - <i>Citric acid 10%</i>	Ketchup - <i>Ketchup</i>
Acido muriatico - <i>Muriatic acid</i>	Lysoform - <i>Lysoform®</i>
Ajax® - <i>AJAX®</i>	Matita - <i>Crayon</i>
Alcool etilico 48% - <i>Ethyl alcohol 48%</i>	Mercurocromo 2% ** - <i>Mercurochrome 2% **</i>
Alcool etilico denaturato - <i>Denatured ethyl alcohol</i>	Olio di oliva - <i>Mercurochrome 2% **</i>
Aloni d'acqua - <i>Water spots</i>	Ossido di zinco (pasta) - <i>Zinc oxide (paste)</i>
Ammoniaca 10% - <i>Ammonia 10%</i>	Perossido di idrogeno 3% - <i>Hydrogen peroxide 3%</i>
Argilla (maschera viso) - <i>Clay (face mask)</i>	Profumo - <i>Perfume</i>
Bicarbonato di sodio (sol. in acqua 50%) - <i>Sodium bicarbonate (50% water solution)</i>	Rossetto labbra - <i>Lipstick</i>
Blu di metilene 1% - <i>Methylene blue 1%</i>	Sale (cloruro di sodio) - <i>Salt (sodium chloride)</i>
Butil acetato - <i>Butyl acetate</i>	Salsa di pomodoro - <i>Tomato sauce</i>
Caffé - <i>Coffee</i>	Sapone (casalingo) - <i>Soap (household)</i>
Candeggina - <i>Bleach</i>	Sigaretta (bruciatura) - <i>Cigarette (burn)</i>
Cif® - <i>CIF®</i>	Smalto per unghie * - <i>Nail polish *</i>
Collutorio (base alcool) - <i>Mouthwash (alcohol-based)</i>	Succo di limone - <i>Lemon juice</i>
Dentifricio - <i>Toothpaste</i>	Tè - <i>Tea</i>
Detersivo lavastoviglie (liquido) - <i>Dishwasher detergent (liquid)</i>	Tintura di iodio - <i>Tincture of iodine</i>
Dissolvente di smalto (non a base di acetone) - <i>Nail polish remover (acetone-free)</i>	Tintura per capelli - <i>Hair dye</i>
Etere di petrolio - <i>Petroleum ether</i>	Toluene - <i>Toluene</i>
Etil acetato - <i>Ethyl acetate</i>	Urea 6% - <i>Urea 6%</i>
Fondotinta - <i>Foundation (makeup)</i>	Viakal® - <i>Viakal®</i>
Glicerina - <i>Glycerine</i>	Vim® in polvere - <i>VIM® powder</i>
Idrossido di sodio 5% *** - <i>Sodium hydroxide 5% ***</i>	Vino rosso - <i>Red wine</i>
Idrossido di sodio 20% *** - <i>Sodium hydroxide 20% ***</i>	Violetto di genziana 1% - <i>Gentian violet 1%</i>

* Rimuovere con acetone o solvente per smalto e poi procedere con la pulizia.

** Per la rimozione della macchia/alone eseguire riparazione.

*** Per la rimozione della macchia/alone eseguire riparazione profonda con carte abrasive P120-220-320 e uniformare con spugna abrasiva (tipo Scotch Brite®).

** Remove using acetone or nail polish solvent before cleaning.*

*** This type of stain or smudge requires surface repair.*

**** To remove this stain or smudge run deep surface repair using P120-220-320 sand paper and then smooth with a scouring sponge (Scotch Brite® type).*

DISPONIBILITA' COLORI

COLORS AVAILABLE

Codice | Colore
Code | Color

501 Bianco



502 Grigio



503 Beige



504 Nero



505 Tortora



COMPOSIZIONE DEL CODICE

CODE COMPOSITION

Per ordinare un piatto doccia DOCCIAPIETRA é necessario indicare il codice del prodotto seguito dal codice del colore.

Esempio: DOCCIAPIETRA 70.90 (cm. 70x90) Cod. DP09070XXX (XXX = Codice del colore)
colore Bianco Cod. 501

Composizione codice:

DOCCIAPIETRA Cod. DP09070 + 501 = DP09070501

To order a shower tray DOCCIAPIETRA it is necessary to indicate the product code followed by the color code.

*Example: DOCCIAPIETRA 70.90 (cm. 70x90) Cod. DP09070XXX (XXX = Code of the color)
color White Cod. 501*

Code composition:

DOCCIAPIETRA Cod. DP09070 + 501 = DP09070501

www.ceramicaglobo.com