

Merkblatt für ZODIAQ® Quarzplatten (matt geschliffene und hochglanzpolierte Oberflächen)

Vorbemerkung

Prägnante und innovative Farben zeichnen die ZODIAQ® Palette aus. Diese erste Kollektion im Zeichen eines neuen ästhetischen Konzeptes nimmt die Bedürfnisse und Trends zeitgemäßer Raumgestaltung auf. Die Kollektion ist inspiriert von bekannten Materialien, wie man sie in den Städten und im industriellen Bereich antrifft. Die Farben bieten ein geschliffenes, mattes Finish oder hochglanzpolierte Oberflächen mit subtiler Kühle und Neutralität, das sich für bestimmte aktuelle Designtrends und Stilrichtungen anbietet

Allgemeiner Beschrieb

ZODIAQ® besteht zu 92 - 95% aus reinem Quarzstein und einer von DuPont entwickelten Mischung aus Polymeren und Farbpigmenten. Die Rohmaterialien werden unter Vakuum zu Platten der Grösse 3060x1400 mm in 20 oder 30 mm Stärke verpresst. Diese Rohplatten sind homogen und wegen des Vakuums beim Herstellungsprozess porenlos. Anschliessend wird die Oberfläche im Werk bearbeitet. Da ZODIAQ® fast ausschliesslich aus natürlichen Quarzkristallen besteht, kann die Oberfläche Farb- und Strukturunterschiede aufweisen, wie es bei Natursteinen üblich ist. Im Unterschied zu den hochglanzpolierten ZODIAQ® Farben wird bei 6 Farben der Concrete Collection die Oberfläche matt geschliffen. Dieser Effekt wird durch die Verwendung unterschiedlicher Polierwerkzeuge erreicht. Bei hochglanzpolierten Platten ist die Korngrösse des Werkzeuges > P 2000, bei matt geschliffenen P 350. Das heisst die hochglanzpolierte Oberfläche ist ca. 10 mal feiner als eine matt geschliffene Oberfläche

Eigenschaften

Oberflächen aus ZODIAQ® sind hygienisch da es sich um ein porenfreies Material handelt. So können sich weder Bakterien noch Schimmelpilze daran festsetzen und sie erfordern daher keine Oberflächenversiegelung. Sie widerstehen Verunreinigungen durch Wein, Essig, Tee, Kaffee, Zitronensaft, Öl, Fruchtsäften und vielem anderen. **Bitte beachten Sie, dass die Oberfläche der Concrete Collection matt geschliffen wird und deshalb ist sie empfindlicher auf Fingerabdrücke sowie Oel- oder Fettrückstände und erfordert mehr Pflege als die hochglanzpolierten Oberflächen.** ZODIAQ® ist relativ unempfindlich bezüglich Schnitten und Kratzern, dennoch wird empfohlen ein Schneidbrett zu verwenden. Ebenso sollen heisse Töpfe und Pfannen etc. nicht direkt auf der Oberfläche sondern auf Untersetzer abgestellt werden um Veränderungen der Oberfläche zu verhindern. Es ist nicht auszuschliessen dass sich auf der Oberfläche durch den Gebrauch über die Jahre eine Patina oder Abnutzung bildet die wie beim geschliffenen Naturstein oder Chromstahl eine natürliche Alterung darstellt.

Reinigung

Trotz allen positiven Eigenschaften des Materials ist die Oberfläche von ZODIAQ® nicht selbstreinigend. Als Grundsatz sollte die Reinigung wie beim Kochgeschirr oder Fensterglas erfolgen! Man reinigt die Oberfläche nach Gebrauch mit heissem Wasser und Spülmittel um die Spuren vom täglichen Gebrauch zu entfernen oder verwendet einen Glasreiniger mit Alkohol. Bei Oel- und Fettrückständen benützt man allenfalls fettlösende Reinigungsmittel die man kurze Zeit einwirken lassen kann.

Matt geschliffene Oberflächen verlangen mehr Pflege als hochglanzpolierte Oberflächen. Hartnäckige, eingetrocknete Verunreinigungen müssen bei matter Oberfläche je nach Gebrauch mit heissem Wasser, scheuernden Reinigungsmitteln wie Putzstein unter Beihilfe von einem Scotch Brite Pad gereinigt werden.

01.09.2009 / R. Brunner

Information pour l'achat de ZODIAQ® Concrete Collection (surface polie, mate)

Préambule

Six nouveaux coloris complètent l'assortiment ZODIAQ®. Cette nouvelle gamme correspond à un concept esthétique « nouvelle tendance » pour l'architecture d'intérieur. La collection Concrete s'inspire de matériaux connus que l'on retrouve dans les domaines industriels et contemporains. Ces couleurs présentent un aspect poli mat, avec une touche subtile de fraîcheur et de neutralité correspondant parfaitement aux tendances actuelles du design.

Description du produit

ZODIAQ® est composé de 93% de cristaux de quartz ainsi que d'un mélange composé de polymères et de pigments, réalisé par DuPont. Le matériau brut est pressé pour obtenir des plaques de dimensions 3060 x 1400 mm, d'une épaisseur de 20 ou 30 mm. Ces plaques brutes sont homogènes et non poreuses, grâce au procédé de fabrication par vacuum. En raison de son fort taux de quartz, l'uniformité de ZODIAQ® peut varier légèrement dans la teinte et la taille de grain comme avec n'importe quel produit en pierre naturelle. Ensuite, la surface est polie en fin de production: contrairement aux autres plaques de la collection ZODIAQ®, la gamme des 9 coloris Concrete Collection présente une finition polie mate et non pas polie brillante. Cet effet est obtenu par divers procédés de polissage. Pour une finition brillante, la finition correspond à un grain >P 2000, alors que la finition mate est de P 350. En fait, une finition brillante est env. 10 fois plus fine que la finition mate.

Caractéristiques

Les surfaces ZODIAQ® sont hygiéniques, car il s'agit d'un matériau sans pores. De ce fait, pas de problèmes de bactéries ou de moisissures, ni de traitement de surface. Le ZODIAQ® résiste aux taches de vin, vinaigre, thé, café, jus de citron, jus de fruits, huile et autres produits ménagers. **Vu que la surface des coloris Concrete est mate, les salissures telles que traces de doigts, huile ou résidus gras sont plus visibles et demandent plus d'entretien qu'une surface brillante.** Les surfaces en ZODIAQ® ne se rayent et ne s'écaillent pas facilement. Néanmoins, l'utilisation d'une planche à découper reste recommandée en cuisine. Pour conserver l'esthétique du ZODIAQ®, ne déposez pas de casseroles chaudes poêles à frire directement sur la surface de votre plan de travail; utilisez plutôt un dessous de plat. Il n'est pas exclus qu'au cours du temps une certaine patine se forme, comme avec la pierre naturelle mate ou les surfaces inox.

Nettoyage

Tous ces aspects positifs n'empêchent pas que la surface de la collection Concrete n'est pas autonettoyante ! Toute surface mate demande plus d'entretien qu'une surface brillante. En principe, il serait nécessaire d'informer le consommateur que le nettoyage est similaire à la batterie de cuisine. Afin d'éliminer les traces d'une utilisation quotidienne, il est impératif de laver la surface avec de l'eau chaude et produit de nettoyage pour la vaisselle. Pour les résidus gras ainsi que les traces d'huile, nous conseillons l'utilisation d'un produit dégraissant, que l'on pourra laisser agir pendant quelques instants. **Pour des résidus secs et tenaces, il s'agira d'utiliser de l'eau chaude, un produit légèrement abrasif (tel que Cif / Vim / pierre de nettoyage et autres produits similaires) et procéder au nettoyage à l'aide d'un tampon abrasif vert, type Scotch Brite Pad, bien mouillé.**

1.1.2009 / R. Brunner