

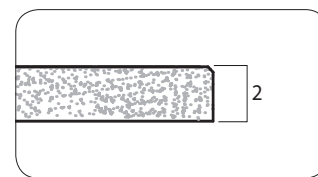
TOP DEKTON® PROFILO "P"

"P" PROFILE DEKTON® WORKTOP



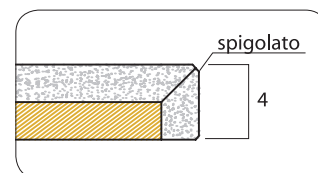
trilium opaco (opz.D009)
matt trilium (opt.D009)

Profilo spigolato "P"
sharped profile "P"



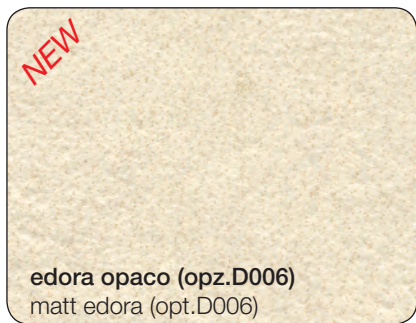
entzo opaco (opz.D011)
matt entzo (opt.D011)

Profilo spigolato "P"
sharped profile "P"



COLORI TOP DEKTON® OPACHI FASCIA "A"

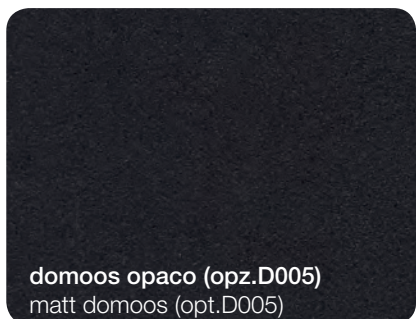
CATEGORY "A" MATT DEKTON® WORKTOP COLOURS



edora opaco (opz.D006)
matt edora (opt.D006)

COLORI TOP DEKTON® OPACHI FASCIA "B"

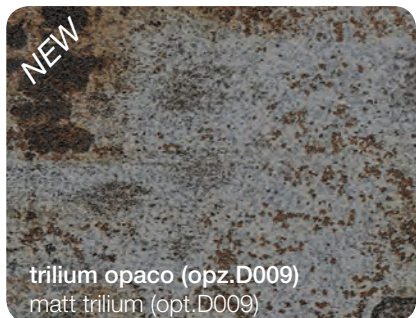
CATEGORY "B" MATT DEKTON® WORKTOP COLOURS



domoos opaco (opz.D005)
matt domoos (opt.D005)



* **galema opaco (opz.D008)**
matt galema (opt.D008)



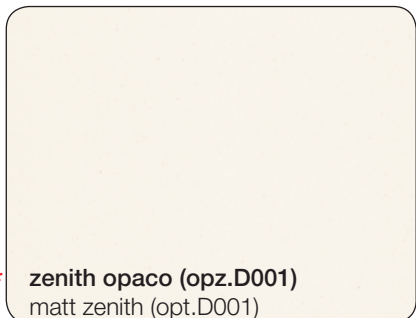
trilium opaco (opz.D009)
matt trilium (opt.D009)



kelya opaco (opz.D010)
matt kelya (opt.D010)

COLORI TOP DEKTON® OPACHI FASCIA "C"

CATEGORY "C" MATT DEKTON® WORKTOP COLOURS



* **zenith opaco (opz.D001)**
matt zenith (opt.D001)



entzo opaco (opz.D011)
matt entzo (opt.D011)

* **N.B.: per questi colori sono disponibili le vasche integrate al top (vedi pag.11-13)**

Note: sinks incorporated with worktop are available for these colours (see page 11-13)

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE

DEKTON® è una miscela sofisticata di materie prime utilizzate in edilizia, vetro, materiali porcellanati di ultima generazione e superfici in quarzo. Per la produzione di DEKTON® viene utilizzata l'esclusiva tecnologia "TSP", un processo tecnologico che consiste in un'accelerazione delle modifiche metamorfiche alle quali è sottoposta la pietra naturale per millenni in condizioni di alta pressione e temperatura elevata. L'analisi al microscopio elettronico consente di verificare l'assenza di porosità del materiale, conseguente al processo di sinterizzazione e ultracompattazione esclusiva di DEKTON®. L'assenza di porosità e di difetti, causa di punti deboli o zone di tensione, rappresenta la caratteristica unica di DEKTON®. Per la produzione del top, a seconda del tipo di finitura e di colore che si desidera ottenere, si utilizzano diverse formule; una media della composizione chimica finale di DEKTON® è la seguente: silicoalluminati, silice amorfa, silice cristallina, pigmenti inorganici. Il contenuto di silice cristallina in tutti i colori e formule è sempre inferiore all'11% del peso. In sintesi le principali caratteristiche di DEKTON® sono: non porosità, stabilità cromatica, stabilità dimensionale, alta resistenza meccanica, elevata resistenza ai graffi, elevata resistenza ai raggi ultravioletti, massima resistenza a fuoco e calore ma anche a ghiaccio e congelamento, resistenza all'abrasione e alle macchie. DEKTON® offre una garanzia di 10 anni.

USO E MANUTENZIONE

Grazie alla sua bassissima porosità, la nuova superficie ultracompatta DEKTON® by Cosentino, è una superficie altamente resistente, sia alle macchie causate dall'uso domestico, così come all'azione di agenti chimici, essendo un materiale ideale sia per top da cucina che per piani di lavoro. Anche se questo è un top molto resistente è bene evitare di sovraccaricare i piani con carichi concentrati superiori ai 50 kg (es. non salire sopra il piano) e inoltre evitare di appoggiare oggetti caldi direttamente sulla superficie, si consiglia quindi l'uso di sottopentole per evitare che lo sbalzo termico la danneggi.

CONSIGLI PER LA PULIZIA

Per la pulizia quotidiana del top si raccomanda l'utilizzazione di Q-Action by Cosentino assieme ad un panno a fibra morbida. In alternativa, la migliore opzione è l'utilizzo di acqua e saponi neutri.

Vantaggi Dekton®



Elevata resistenza ai raggi UV



Elevata resistenza ai graffi



Resistenza alle macchie



Massima resistenza a fuoco e calore



Resistenza all'abrasione



Resistenza a congelamento e scongelamento



Elevata resistenza meccanica



Ridotto assorbimento



Stabilità dimensionale



Materiale ignifugo



Elevata resistenza all'idrolisi



PROPERTIES OF THE MATERIAL

DEKTON® is a sophisticated blend of raw materials used in the building industry, glass, new generation porcelain material and quartz surfaces. Exclusive “TSP” technology is used to create DEKTON®. This technological process consists of accelerating the metamorphic changes that natural rock undergoes over thousands of years under high pressure and at high temperatures. Examining the material under an electronic microscope reveals the absence of porosity, a result of the sintering and ultra-compacting process exclusive to DEKTON®. The absence of porosity and defects, the cause of weak points and areas of tension, represents a unique property of DEKTON®. Different formulas are used to create the worktops based on the desired finish and colour. The final chemical composition of an average DEKTON® worktop is as follows: silicoaluminates, fused silica, crystalline silica, inorganic pigments. The crystalline silica content is always lower than 11% of the total weight in all colour combinations and formulas. The main properties of DEKTON® are: non-porosity, chromatic stability, dimensional stability, high mechanical strength, high scratch resistance, high resistance to UV rays, excellent resistance to fire and heat as well as ice and freezing, abrasion and resistance to stains. DEKTON® offers a warranty of 10 years.

USE AND MAINTENANCE

Thanks to its extremely low porosity, the new ultra-compact DEKTON® worktops by Cosentino provide a highly resistant surface. The material is resistant to both domestic stains as well as the action of chemical agents, making it ideal for use as a kitchen worktop. Even though this is a highly resistant worktop, it is advisable to avoid overloading work surfaces with concentrated loads greater than 50 kg (e.g. do not stand on the worktop). It is also advisable to avoid placing hot objects directly on the work surface, we recommend using saucepan mats to prevent damage caused by thermal shock.

CLEANING RECOMMENDATIONS

For everyday cleaning of the worktop we recommend Q-Action by Cosentino used together with a soft cloth. Alternatively, the best option is water and a neutral detergent.

Dekton® advantages



Highly UV resistance



Highly scratch-resistant



Resistant to stains



Maximum resistance to fire and heat



Resistant to abrasion



Resistant to freezing & thawing



Highly mechanical resistance



Low water absorption



Dimensional stability



Fireproof material



High resistance to hydrolysis

