



Predstavenie firmy

Kamenárstvo Klieštik vzniklo ako malá rodinná firma v roku 1992 zameraná na cintorínsku architektúru. Za viac ako dvadsaťročnú históriu získalo mnoho skúseností v spracovaní kameňa. Ako prvá kamenárska firma na Slovensku zakúpila NC a CNC obrábacie centrum na spracovanie kameňa. Disponuje najmodernejšou technológiou v tejto oblasti, vďaka ktorej dokážeme opracovať kameň do rôznych tvarov, podľa individuálnych náročných požiadaviek zákazníka.

Na začiatku roku 2008 sa Kamenárstvo Klieštik stalo výhradným spracovateľom a dodávateľom technického kameňa Zodiaq® od firmy DuPont™ pre česko-slovenský trh. Firma DuPont™ je americká firma, ktorá je okrem iného najväčším producentom technického kameňa na svete.

V súčasnosti pre firmu pracuje 60 zamestnancov, čo ju robí najväčšou kamenárskou dielňou na Slovensku. V divízii tradičnej cintorínskej architektúry pokrýva cca 20% slovenského trhu. V stavebnej architektúre spolupracuje s 800 kuchynskými, interiérovými, krbovými, kúpeľňovými a designovými štúdiami, či stavebnými firmami a developermi z celej Slovenskej a Českej republiky. V tejto oblasti zaujala pozíciu lídra na trhu, čo dosvedčuje portfólio náročných solventných VIP zákazníkov z oblasti kultúry, vrcholového športu, podnikateľskej sféry, či politických špičiek.

Niektoré vybrané verejné aplikácie:

- Mirage shopping center Žilina
- Aupark Piešťany
- Aupark Bratislava
- Aupark Košice
- Aupark Žilina
- CBC III, IV, V Bratislava
- Rivergarden Praha
- Kempinski Hotel River Park ***** Bratislava
- Hotel Lysec **** Bojnice
- Hotel Impozant **** Valčianska dolina
- Hotel Áčko *** Ružomberok
- Hotel Turiec **** Martin
- Hotel Domicia Resort *** Kečovo
- Hotel Hrabovo ** Ružomberok
- Hotel Miura **** Čeladná
- City Hotel **** Viedeň
- Miura Hotel **** Čeladná
- kúpele Dudince
- Hands caffè Nitra (OC Mlyny)
- Caffè Koloseo Bratislava
- River Park Bratislava – kuchyne
- RiverGarden I, II, III Praha
- Rímsko-katolícky kostol Bzenica
- Rímsko-katolícky kostol Čierne pri Čadci
- Rímsko-katolícky kostol Kysucký Lieskovec
- Štátna opera v Banskej Bystrici
- Slovenské múzeum ochrany prírody a jaskyniarstva Liptovský Mikuláš
- ...



Obchodné podmienky garantované našim partnerom

Cena kamenného výrobku:

- platnosť cenovej kalkulácie garantujeme po dobu 3 mesiacov (ak nie je v cenovej kalkulácii uvedené inak).

Dodacie podmienky:

- dodacia doba kamenných výrobkov je 10 pracovných dní od zamerania, **schválenia technickej dokumentácie**, dodania všetkých náležitostí potrebných k výrobe a **pripísanie zálohy stanovenej zálohovou faktúrou**.

Garancia kvality

- z niekoľkých cenových tried kvality kameňa dostupných na svetových trhoch nakupujeme a ponúkame výhradne iba 1. triedu;
- pri žulových výrobkoch impregnujeme plochy vysokoodolným náterom, ktorý má potravinársky certifikát NSF potvrdzujúci nenasiakavosť materiálu pri bežnom používaní;
- všetky žuly držané u nás skladoom sú testované.

Reklamácie

- v plnom rozsahu garantujeme kvalitu našich výrobkov po dobu štandardných 2 rokov;
- o prípadnej vade materiálu je potrebné nás neodkladne informovať telefonicky, e-mailom, faxom alebo poštou;
- záruka sa nevzťahuje na mechanické poškodenia kamenného výrobku.

Záruky solventnosti

- v prípade našej insolventnosti pri rozpracovaných rozsahovo väčších realizáciách, firma DuPont™ garantuje dokončenie projektov vo svojej réžii.
Ponúkaný komplexný servis
- do 24 hodín od zaslania podkladov (okótovaný výkres, ak je možné aj s vizualizáciou) na našu e-mailovú adresu kalkulacie@kliestik.sk Vám vypracujeme cenovú ponuku;
- po akceptácii cenovej ponuky zákazníkom poskytuje bezplatný zámer a odborné zdokumentovanie realizačného zámeru a poradenstvo našimi technikmi po celom území SR a ČR;
- od skutkového zamerania do 48 hodín vypracujeme technickú dokumentáciu;
- počas montáže kamenných výrobkov poskytujeme v prípade potreby odborný dozor;
- nesieme záruky za kvalitu nami poskytovaných služieb od nacenenia výrobku až po jeho montáž.



Postup objednávania kamenných výrobkov

Na základe zaslaného nákresu/vizualizácie požadovaného výrobku (kuchynskej linky s pracovnou doskou, krbu, schodov, ...) na e-mail kalkulacie@kliestik.sk, sme Vám do 24 hodín vypracovali predbežnú cenovú ponuku.

- Po schválení predbežnej cenovej ponuky Vaším klientom, nám pošlite písomnú objednávku na dodanie kamenných výrobkov, najlepšie vo forme odpovede na vypracovanú cenovú ponuku.
- Po potvrdení pripravenosti miesta realizácie k zámeru bude dohodnutý termín skutkového zámeru naším technikom. Predmet zámeru musí byť kompletne pripravený tak, aby doňho po zámere nebolo už nijakým spôsobom zasahované, ani s ním manipulované. Následne bude do 48 hodín vypracovaná a e-mailom zaslaná technická dokumentácia a konečná cenová ponuka.
- Po akceptácii technickej dokumentácie a konečnej cenovej ponuky Vám bude vystavená zálohová faktúra.
- Dňom pripísania zálohovej čiastky na náš účet, po vykonaní skutkového zámeru a dodaním všetkých potrebných informácií k začatiu výroby, začína plynúť dodacia doba 10 pracovných dní na objednaný výrobok.



Všeobecné informácie o žule

Žula je prírodný kameň, respektíve vyvretá hornina, zložená z kremíka, živcov a sľúd, pričom kremík spôsobuje jej tvrdosť a hustotu. Živce vytvárajú súdržnosť horniny a sľudy dodávajú žule lesklé zrníčka. V hĺbkách zeme sa utvára stovky miliónov rokov a vzniká z vychladenej magmy.

Žula má svoje nenahraditeľné miesto ako pracovná doska na kuchynských linkách, krboch, kúpeľňových doskách, parapetoch, obkladoch, dlažbách, či schodiskách. Výnimočnosťou tohto materiálu je, že je vhodný aj do exteriéru.

	ŽULA
Zloženie:	<ul style="list-style-type: none">• živec, kremeň, sľuda, amfibol, pyroxén
Štruktúra a farba:	<ul style="list-style-type: none">• je daná z prírody, nemenná a jedinečná• originálna kresba (z toho istého druhu neexistujú dva rovnaké kusy)• podľa štruktúry veľkosti a tvaru minerálov môžu byť žuly hrubozrnné, stredne zrnité a jemnozrnné až celistvé
Pôvod:	<ul style="list-style-type: none">• vyskytuje sa na každom kontinente• najkvalitnejšie žuly sa dovážajú z Indie, Škandinávie, Severnej Ameriky, Afriky• najvzácnejšie žuly sú modré – z Brazílie a Zambie.
Tvrdosť:	<ul style="list-style-type: none">• veľmi tvrdá• podľa Mohsovej stupnice tvrdosti sa nachádza na 7. mieste z 10
Odolnosť voči chemickým a vonkajším vplyvom	<ul style="list-style-type: none">• impregnované plochy sú odolné voči najbežnejšie používaným chemickým prostriedkom
Formáty doskoviny:	<ul style="list-style-type: none">• závislé od veľkosti kamenných blokov, ktoré sa ťažia v lomoch, orientačné rozmery dĺžka od 2700-3000 mm, šírka od 1200-2100 mm
Hrúbka doskoviny:	<ul style="list-style-type: none">• neobmedzená (najčastejšie 20, 30, 50 a 70 mm)
Hmotnosť:	<ul style="list-style-type: none">• v závislosti od hrúbky a hustoty materiálu• hrúbka 20 mm – cca 60 kg/m²• hrúbka 30 mm – cca 90 kg/m²
Povrchová úprava:	<ul style="list-style-type: none">• lesklá (vysoká trvácnosť)• flambovaná• patinovaná• saténová
Odolnosť voči poškriabaniu:	<ul style="list-style-type: none">• pri bežnom používaní nie je možné povrch jednoducho poškriabať či vyštípiť. I tak odporúčame používať pri krájaní doštičku.
Nasiakavosť:	<ul style="list-style-type: none">• materiál je potrebné impregnovat' špeciálnym ochranným náterom
Životnosť:	<ul style="list-style-type: none">• bez mechanického poškodenia v podstate neobmedzená;
Použitie:	<ul style="list-style-type: none">• univerzálne použitie v interiéri a v exteriéri
Údržba:	<ul style="list-style-type: none">• bežne dostupné čistiace prostriedky
Zaťaženie prostredia životného	<ul style="list-style-type: none">• materiál nemá žiadne ekotoxické účinky;• môže sa uložiť na skládku, pokiaľ to vyhovuje miestnym predpisom.



Všeobecné informácie o materiále Zodiaq®

Zodiaq® je prirodzene krásny, trvanlivý a hygienický povrchový materiál, používaný na vrchné dosky kuchynských stolov, obloženie vaní a sprchových kútov, vrchné dosky toaletných stolov a pre účely ďalších interiérových dekorácií a komerčných aplikácií, ako sú napríklad barové pulty, parapety, schody, dlažby, ...

	ZODIAQ®
Zloženie:	<ul style="list-style-type: none">• 93 % kremík, zvyšok tvorí silica, v ktorej sú farebné pigmenty a polyméry
Štruktúra a farba:	<ul style="list-style-type: none">• kameň, na ktorého vzhľade pracovalo viac ako tisíc svetových architektov;• farebná a štruktúrna nemennosť
Pôvod:	<ul style="list-style-type: none">• výrobcom je americká firma DuPont™, najväčší výrobca technického kameňa na svete;• vyrába sa v Kanade a dováža sa z Belgicka
Tvrdosť:	<ul style="list-style-type: none">• najtvrdší spomedzi všetkých dostupných materiálov na obdobné aplikácie na trhu;• podľa Mohsovej stupnice tvrdosti sa nachádza na 7. mieste z 10
Odolnosť voči chemickým a vonkajším vplyvom	<ul style="list-style-type: none">• výrobca materiál neodporúča na exteriérové použitie, pretože vplyvom dlhodobého pôsobenia UV žiarenia môžu farebné pigmenty zmeniť svoj odtieň;• ošetruje sa čistou, nanajvýš mydlovou vodou;
Formáty doskoviny:	<ul style="list-style-type: none">• Štandardný vyťažiteľný formát 3000x1340 mm (materiál Space black je dostupný vo formáte 2980x1320 mm), rozmer tabule 3060x1400 mm
Hrúbka doskoviny:	<ul style="list-style-type: none">• štandardná hrúbka 20 a 30 mm• farebné odtiene: Snow white, Cloud white, Vortex black, Midnight black, Espresso brown, Silver grey, Slate grey, Indus red sú na trhu dostupné i v hrúbke 13 mm• materiál je možné ďalej kalibrovať alebo nadliepať, a tak dosiahnuť zákazníkom požadovanú hrúbku
Hmotnosť:	<ul style="list-style-type: none">• výrobcom garantovaná hmotnosť:• hrúbka 13 mm – 39 kg/m²• hrúbka 20 mm – 49 kg/m²• hrúbka 30 mm – 72 kg/m²
Povrchová úprava:	<ul style="list-style-type: none">• lesklá (vysoká trvácnosť)• matná
Odolnosť voči poškriabaniu:	<ul style="list-style-type: none">• pri bežnom používaní nie je možné povrch jednoducho poškriabať či vyštípiť. I tak odporúčame používať pri krájaní doštičku.
Nasiakavosť:	<ul style="list-style-type: none">• materiál je neporézny, čo znamená, že ho nie je potrebné impregnovat' a nie je schopný absorbovať žiadne kvapaliny, čoho výsledkom sú vynikajúce hygienické parametre a jednoduchá údržba
Životnosť:	<ul style="list-style-type: none">• bez mechanického poškodenia v podstate neobmedzená



KAMENÁRSTVO KLIĚŠTIK s.r.o.

A. Hlinku 35, Čadca 022 01, Slovakia

Tel.: +421 41/4333 883; Fax: +421 41/4333 882; email: kamenarstvo@kliestik.sk; web: www.KLIESTIK.sk

...vdýchne kameňu život

Použitie:	<ul style="list-style-type: none">• vhodný na interiérové využitie a komerčné aplikácie
Údržba:	<ul style="list-style-type: none">• stačí teplá mydlová voda, nie je náročný na údržbu, výnimku tvoria odtiene s matnou povrchovou úpravou
Zat'azenie životného prostredia:	<ul style="list-style-type: none">• materiál nemá žiadne ekotoxické účinky;• môže sa uložiť na skládku, pokiaľ to vyhovuje miestnym predpisom
Porovnanie konkurenciou s	<ul style="list-style-type: none">• v porovnaní s akrylátovými materiálmi (Corian, Polystone, Kerrock,...) je neporovnateľne tvrdší, trvácnejší, jeho lesk je podstatne vyšší a stálejší, taktiež je pevnejší, farebne stálejší a tepelne odolnejší;• v porovnaní s materiálmi na báze kremíka (Quarella, Technistone, Silestone,...) podľa voľne dostupných informácií o produktoch, firma DuPont™, garantuje najvyšší obsah kremíka, čo má zásadný vplyv na vyššie uvedené vlastnosti



Argumenty predaja

	Výhody materiálu Zodiaq®
Vysoká odolnosť voči poškriabaniu	Základným chemickým prvkom materiálu Zodiaq® je kremík, ktorý patrí medzi najtvrdšie materiály vyskytujúce sa v prírode. Zodiaq® obsahuje 93% kremíka, čo z neho robí najtvrdší konglomerát na trhu.
Vysoká odolnosť voči teplote	Materiál odoláva vysokým teplotám dosiahnuteľným v kuchynskom prostredí. Taktiež je vhodný aj na obklady krbov.
Nadčasový dizajn	Na farebnej škále materiálu Zodiaq® sa podieľalo viac ako tisíc svetových architektov
Trváci lesk	Materiál nie je potrebné ďalšie prelešťovanie pracovnej plochy (na rozdiel od pracovných plôch umelých, akrylátových materiálov).
Výrobca	Americká firma DuPont™, ktorá je najväčším chemickým koncernom a výrobcom umelého kameňa na svete.
Životnosť pracovnej dosky	Pracovné dosky z materiálu Zodiaq® sú vyvinuté na dlhodobé používanie. Ich životnosť je bez mechanického zásahu prakticky neobmedzená.

	Výhody žuly
Neopakovateľná kresba	Každá žula má originálnu kresbu. V prírode sa nenachádzajú dva rovnaké kusy z toho istého druhu.
Vysoká odolnosť voči poškriabaniu	Základným chemickým prvkom žuly je kremík, ktorý patrí medzi najtvrdšie materiály vyskytujúce sa v prírode. Vysoký obsah robí zo žuly najtvrdší kameň používajúci sa na kuchynské pracovné dosky.
Vysoká odolnosť voči teplote	Materiál odoláva vysokým teplotám dosiahnuteľným v kuchynskom prostredí. Taktiež je vhodný aj na obklady krbov.
Vysoký lesk	Vzhľadom na vysoký obsah tvrdého kremíka a použitie diamantových nástrojov, je možné opracovaním dosiahnuť vysoký a trvalý lesk.
Životnosť pracovnej dosky	Žula je minerálny nerast, ktorý sa ťaží v prírodných lomoch. Po jej opracovaní do podoby kuchynskej pracovnej dosky sa jej majiteľ môže spoľahnúť na dlhodobé bezproblémové používanie. Žula patrí medzi najodolnejšie a najpoužívanejšie materiály v interiérovom a exteriérovom dizajne spomedzi všetkých prírodných kameňov.
Finančná investícia	Cena žuly je v zásade nižšia ako v prípade umelého kameňa.



Všeobecné informácie o materiále Okite®

Okite® je trvanlivý a hygienický povrchový materiál, používaný na vrchné dosky kuchynských stolov, obloženie vaní a sprchových kútov, vrchné dosky toaletných stolov a pre účely ďalších interiérových dekorácií a komerčných aplikácií, ako sú napríklad barové pulty, parapety, schody, dlažby, ...

	OKITE®
Zloženie:	<ul style="list-style-type: none">• 93 % kremík, 6,7% živica a polyestery, 0,3% pigmenty;
Štruktúra a farba:	<ul style="list-style-type: none">• lesklé povrchové úpravy: kolekcie BASE, BICOLORE, GRANITI, NUOVI COLORI, MONOCOLORE• mramorová trieda: kolekcia VENATI• satinovaný povrch: kolekcia AIDA• so zrkadielkami a sklom: kolekcia PRISMA• „ónyxová“ rada: kolekcia PIETRA COLLECTION• komerčná rada EASY
Pôvod:	<ul style="list-style-type: none">• výrobcom je talianska firma Seieffe
Tvrdosť:	<ul style="list-style-type: none">• podľa Mohsovej stupnice tvrdosti sa nachádza na 7.mieste z 10, rovnako ako Zodiaq®
Odolnosť voči chemickým a vonkajším vplyvom:	<ul style="list-style-type: none">• povrchy sú všeobecne odolné voči najbežnejšie používaným chemickým prostriedkom používaných v domácnostiach, ošetruje sa čistou, nanajvýš mydlovou vodou;• niektoré chemikálie a rozpúšťadlá, ako napr. trichloretylén alebo metylchlorid, acetón, abrazívne, alkalické prostriedky s vyššou pH ako 8, kyselina fluorovodíková, agresívne čistiace prostriedky, je vhodné ihneď utrieť a opláchnuť veľkým množstvom čistej vody;• výrobca materiál neodporúča na exteriérové použitie, pretože vplyvom dlhodobého pôsobenia UV žiarenia môžu farebné pigmenty zmeniť svoj odtieň;
Tepelná odolnosť:	<ul style="list-style-type: none">• materiálu nevedí časovo obmedzený kontakt s bežnými kuchynskými teplotami, ktoré vydávajú horúce hrnce a panvice (max. do 149 °C);• intenzívne teplo a/alebo predĺžené polozenie horúcich predmetov, prípadne priamy plameň môže spôsobiť tepelný šok, zafarbenie alebo iné poškodenie;• odporúčame použiť pod horúci riad trojnožku
Formáty doskoviny:	<ul style="list-style-type: none">• štandardný formát 3000 x 1400 mm
Hrúbka doskoviny:	<ul style="list-style-type: none">• štandardný formát 20 a 30 mm, vybrané odtiene aj 13 mm, rada PIETRE PREZIOSE 15 mm, rada EASY 18 mm,• nie všetky odtiene sú dostupné vo všetkých hrúbkach• materiál je ďalej možné kalibrovať alebo nadliepať, a tak dosiahnuť zákazníkom požadovanú hrúbku;
Hmotnosť:	<ul style="list-style-type: none">• výrobcom garantovaná hmotnosť;• hrúbka 13 mm – 31,85 kg/m²;• hrúbka 20 mm – 49 kg/m²;• hrúbka 30 mm – 73,5 kg/m²;



KAMENÁRSTVO KLIESTIK s.r.o.

A. Hlinku 35, Čadca 022 01, Slovakia

Tel.: +421 41/4333 883; Fax: +421 41/4333 882; email: kamenarstvo@kliestik.sk; web: www.KLIESTIK.sk

...vdýchne kameňu život

Povrchová úprava:	<ul style="list-style-type: none">• lesklá (vysoká trvácnosť);• satinovaná - kolekciaAida;
Odolnosť poškrabaniu: voči	<ul style="list-style-type: none">• pri bežnom používaní kameňa ako pracovnej kuch. dosky je prakticky nepoškrabateľný (nevzťahuje sa na mechanické poškodenie);
Nasiakavosť:	<ul style="list-style-type: none">• materiál je nepórezny, čo znamená, že ho nie je potrebné impregnovat' a nie je schopný absorbovať žiadne kvapaliny, čoho výsledkom sú vynikajúce hygienické parametre a jednoduchá údržba
Životnosť:	<ul style="list-style-type: none">• bez mechanického poškodenia v podstate neobmedzená;
Použitie:	<ul style="list-style-type: none">• vhodný na interiérové využitie a komerčné aplikácie;
Údržba:	<ul style="list-style-type: none">• stačí teplá mydlová voda, nie je náročný na údržbu;
Porovnanie konkurenciou: s	<ul style="list-style-type: none">• široká farebná škála, doplnenie ponuky farieb materiálu Okite®• v porovnaní s akrylátovými materiálmi (corian, polystone, kerrock, ...) je materiál Okite® neporovnateľne tvrdší, trvácnejší, jeho lesk je podstatne vyšší a stálejší, taktiež je pevnejší a pružnejší, farebne stálejší a tepelne odolnejší;• v porovnaní s materiálmi na báze kremíka (quarella, technistone, silestone, ...) - podľa voľne dostupných informácií o produktoch – firma Seieffe garantuje najvyšší obsah kremíka, čo má zásadný vplyv na vyššie uvedené vlastnosti
Držiteľ certifikátov:	<ul style="list-style-type: none">• Potravinársky certifikát NSF 51;• „zelený produkt“;• GREENGUARD Indoor Air Quality®• GREENGUARD for Children &Schools®



Všeobecné informácie o materiále O-kerá®

O-kerá® je nový vysoko kvalitný keramický materiál so širokým využitím pre exteriérové aplikácie ako dlažba, obklady fasád, ale aj interiérové aplikácie – dlažba, obklady, pracovné dosky.

	O-KERA®
Zloženie:	<ul style="list-style-type: none">100% prírodné materiály: piesok a rôzne prímеси minerálov, bez použitia pojiva
Štruktúra a farba:	<ul style="list-style-type: none">dostupných 5 farieb: Ultra white, Ultra beige, Ultra toupe, Ultra grey, Ultra blackv roku 2013 plánované rozšírenie ponuky
Pôvod:	<ul style="list-style-type: none">výrobcom je talianska firma Seieffe,
Tvrdosť:	<ul style="list-style-type: none">podľa Mohsovej stupnice tvrdosti sa nachádza na 6. mieste z 10;
Odolnosť voči chemickým a vonkajším vplyvom:	<ul style="list-style-type: none">nenasiakavý a chemicky odolný povrchmrazuvzdornýohňuvzdorný
Formáty doskoviny:	<ul style="list-style-type: none">dostupný formát 3000 x 1000 mm, pracuje sa na zväčšení formátu
Hrúbka doskoviny:	<ul style="list-style-type: none">štandardný formát 6 mm;
Hmotnosť:	<ul style="list-style-type: none">výrobcom garantovaná hmotnosť;hrúbka 6 mm – 15 kg/m²;
Povrchová úprava:	<ul style="list-style-type: none">satino
Odolnosť voči poškriabaniu:	<ul style="list-style-type: none">pri bežnom používaní kameňa je prakticky nepoškriabateľný (nevzťahuje sa na mechanické poškodenie);materiál sa „krehko“ správa pri opracovávaní a prevoze
Nasiakavosť:	<ul style="list-style-type: none">materiál je nepórezny, čo znamená, že ho nie je potrebné impregnovat' a nie je schopný absorbovať žiadne kvapaliny, čoho výsledkom sú vynikajúce hygienické parametre a jednoduchá údržba
Životnosť:	<ul style="list-style-type: none">bez mechanického poškodenia v podstate neobmedzená;
Použitie:	<ul style="list-style-type: none">vhodný na exteriérové a interiérové využitie, komerčné aplikácie;
Údržba:	<ul style="list-style-type: none">stačí teplá mydlová voda, nie je náročný na údržbu;
Zaťaženie životného prostredia:	<ul style="list-style-type: none">materiál nemá žiadne ekotoxické účinky;môže sa uložiť na skládku, pokiaľ to vyhovuje miestnym predpisom.je recyklovateľný.
Porovnanie konkurenciou:	<ul style="list-style-type: none">nedochádza k zmene farieb vplyvom UV žiareniaodolný voči grafitom (údajne sa dajú zotrieť prstom) – využitie na exteriérových fasádach



VLASTNOSTI PRÍRODNÉHO KAMEŇA ŽULY, NÁVOD NA ÚDRŽBU.

Žula ako prírodný materiál má svoje fyzikálno-chemické vlastnosti.

V prípade, že je kameň použitý ako kuchynský pult, musíme sa zaoberať jeho nasiakavosťou.

Nasiakavosťou rozumieme to, že žula dokáže absorbovať vodu, olej i prípadné pigmenty obsiahnuté v tekutých látkach.

Pracovná doska zo žuly má vysokú tvrdosť / 7 z 10 v Mohsovej škále tvrdosti/. Z uvedenej vlastnosti vyplýva, že je možné žulu poškriabať, respektíve ináč poškodiť s predmetom s rovnakou alebo vyššou tvrdosťou. Neodporúča sa „klepanie rezňov“ priamo na pracovnej doske z dôvodu možného poškodenia povrchu. Odporúčame použiť drevenú podložku. K poškodeniu povrchu, alebo hrany kamenného pultu môže dojsť aj úderom ťažkého predmetu.

Žulový pult je ošetrený ochranným náterom, ktorý ochraňuje pred vodou, nečistotou a olejmi. Nie je žiaduce aj takto ošetrený pult dlhodobo vystavovať znečisteniu. V prípade znečistenia silnými pigmentami obsiahnutými v niektorých potravinách, prípadne nápojoch môže dôjsť k ich zaschnutiu. Vzhľadom k prirodzenej štruktúre žuly môže byť čistenie zaschnutých škvŕn problematické. Preto sa odporúča ihneď po znečistení silne farbiacimi potravinami alebo nápojmi kamenný pult očistiť bežnými saponátovými prípravkami. Čistenie žulových pultov agresívnymi čistiacimi prípravkami (fixinela, savo, domestos, bref a iné) neodporúčame z dôvodu možného narušenia ochranej vrstvy.

Pracovná doska zo žuly nesmie byť používaná z dôvodu vytvrdnutia lepidiel 24 hodín po namontovaní. Pri lepenom dreze z kameňa je potrebný 1 týždeň k úplnému vyschnutiu lepidla a dosiahnutiu tak maximálnej odolnosti voči teplotným zmenám. Počas tohto obdobia neodporúčame vylievať do drezu napr.horúcu vodu.

Pracovnú dosku zo žuly v lehote jedného týždňa po namontovaní nie je vhodné znečistiť masťou, prípadne olejom a taktiež sa neodporúča čistiť saponátovými prípravkami. Tieto odporúčania sú z dôvodu vyzretia ochranej vrstvy BLOCK D70. Výrobok od firmy Bellinzoni má potravinársky certifikát NSF takže je špeciálne vhodný pre kuchynské a kúpeľňové dosky a na miesta prichádzajúce do kontaktu s potravinami. Pre každodennú údržbu je určený umývací substrát L&L , ktorý obsahuje aj ušľachtilé vosky na neutrálnej báze.

Prípravok pri bežnej údržbe čistí a zároveň udržiava konzerváciu v najlepšom stave. Nanáša sa na plochu nastriekaním a po chvíľke pôsobenia sa zotrie s papierovou utierkou alebo čistou handrou.

V prípade prevzatia diela 3. osobou, táto preberá plnú zodpovednosť za škody spôsobené nedostatočnou informovanosťou nadobúdateľa (užívateľa) – o údržbe.

.....
dátum

.....
podpis

.....
podpis zákazníka

Kliešтик, s.r.o.

príp. povereného pracovníka



Informácie potrebné k zameraniu priestoru pre výrobu kuchynskej pracovnej dosky

Druh a hrúbka materiálu

Je vhodné, aby zákazník, resp. kontaktná osoba bola oboznámená s druhom a hrúbkou materiálu.

Pri hrúbke kameňa 12 mm je dôležité celoplošné podloženie pod kamennou doskou.

Presah kameňa od korpusov (resp. dvierok) a podleštenie rubovej plochy

Pri plánovaní rozmerov a presahov pracovnej dosky treba brať do úvahy priestor potrebný na osadenie kuchynského príslušenstva a taktiež priestor potrebný na manipuláciu s ním (drez, vodovodná batéria, varný panel, ...).

V prípade požiadavky presahu do 3 mm cez dvierka je nutné, aby dvierka pri zámere boli už namontované.

Profil opracovania hrán

Opracovanie rubovej a líčnej hranky (fazeta, R2, R3, R15, R30, ...)

Aké zásteny, resp. lišty pôjdu nad kameň

Najmä pri plánovaní hrúbky zásteny treba brať ohľad na manipulačný priestor kuchynského príslušenstva, ktoré je blízko zadnej hrany pracovnej plochy (vodovodná batéria, výsuvné/výklopné príslušenstvo, ...)

Polohy, druhy, resp. veľkosti drezov, spotrebičov a príslušenstva na PD

Každý spotrebič, príslušenstvo, ... má svoje špecifické požiadavky na polohu a potrebný priestor. Či už nad alebo pod pracovnou plochou. Pri projektovaní polohy a veľkosti drezov treba dbať na to, aby sa vošli do vyčleneného priestoru. Pri drezoch osádzaných pod pracovnú plochu pozor na rozmer ich límcov a spôsob kotvenia. Výstupy v korpusoch treba projektovať tak, aby bolo nutné vyrezávať z nich čo najmenej. Inak dochádza k nežiadúcemu javu, zoslabeniu stability korpusov. Je žiadúce, aby všetky plánované spotrebiče a príslušenstvo boli pripravené k zameraniu.

Aké bude príslušenstvo pri dreze a jeho poloha (batéria, excenter, tiahlo, drvič, odpad,...)

Je vhodné, aby všetko plánované príslušenstvo bolo pripravené k zameraniu.

Poloha spojov pracovnej dosky

Každá zostava z prírodného a umelého kameňa je obmedzená maximálnym rozmerom doskoviny dodávanej výrobcom materiálov (napr. Zodiaq®, Okite® 3000x1300 mm).

Pri dĺžkach zostáv nad 2700 mm v prípade prírodného materiálu je potrebné si dopredu overiť dostupnosť formátov daného materiálu.

Nejasné a komplikované technické riešenia konzultovať s technikom už pred zameraním

Každé zameranie priestoru je špecifická záležitosť a môže trvať aj viac ako 2 hodiny. Neexistuje univerzálne riešenie. Je preto vhodné, aby bola pri zameraní kompetentná osoba oboznámená s týmito informáciami.



Výrobné štandardy pre aplikáciu kuchynskej pracovnej dosky

Spoje na pracovnej doske

- horizontálne spoje na pracovnej doske sa vyplňajú pigmentovými lepidlami na báze epoxidov alebo polyesterov. Šírka spoja min. 2 mm
- spoj medzi pracovnou doskou - zástenou sa štandardne vyplňa silikónom, tiež aj spoj zástena - zástena, alebo spoj pracovná doska - stena
- optimálna montážna medzera za účelom osadenia pracovnej dosky medzi 2 stenami je min. 1 cm, t. j., z každej strany 0,5 cm
- viditeľné spoje na doskách, ktoré sú pri ich odchode z montáže ešte čerstvé, nezaschnuté a hrozí ich poškodenie, naši montážnici -označia páskou, na ktorej bude zreteľne napísané: „Nedotýkať sa do – dátum a čas!“

Opracovania pracovnej dosky

- podleštenie pohľadových hrán pracovnej dosky nie je štandardné opracovanie. Do cenovej ponuky sa zapracuje na požiadanie zo zákazníka
- odkvapové drážky v kamennej pracovnej doske sa štandardne robia matné/surové
- pri tmavých materiáloch /Midnight black, Slate grey, Nero reala, Easy grey, a pod./ sa vyspádovaná odkvapová plocha nahrádza podlepovanou odkvapovou plochou
- na falošných nosoch je zrazená hranka min. 2 mm
- minimálny zostatok kameňa pri výrezoch je 5 cm od hrany pracovnej dosky

Lepené drezy

- lepený drez sa nesmie používať 24 hodín od namontovania pracovnej dosky z dôvodu úplného vyschnutia použitých lepidiel
- k lepeným drezom z kameňa neodporúčame aplikovať drvič odpadu, ktorý svojimi vibráciami (v závislosti od konkrétneho typu) môže spôsobiť prasknutie. Žiadame Vás týmto, aby ste na túto skutočnosť upozornili koncového zákazníka. V prípade reklamácie, táto nebude z pochopiteľných dôvodov uznaná!
- k lepeným drezom štandardne dodávame armatúru, ktorá pozostáva zo sifóna, výpuste a núdzovej výpuste. Ďalšie súčasti, ako napr.: tiahlo, dávkovač nie sú štandardne dodávané, len na vyžiadanie zákazníka a budú dokalkulované do cenovej ponuky

Montáž

- čas montáže – počítame s možnosťou montovať do štandardnej doby nočného pokoja, teda do 22:00. O prípadných obmedzeniach potrebujeme byť informovaní.
- Ak zákazník odmietne nami avizovaný termín montáže v deklarovanej dodacej dobe, začína mu znova plynúť dodacia doba 10 pracovných dní