



vodou ředitelné **NÁTĚROVÉ HMOTY SOKRATES** **pro venkovní a vnitřní prostředí**

Napouštědlo Professional	- akrylátové napouštědlo
Napouštědlo Speciál	- alkydové napouštědlo
Plnič pórů	- akrylátový plnič pod silnovrstvé lazury a emaily
Primer	- akrylátová základní barva
Primer alkyd	- alkydová základní barva
Primer Brisk	- vysoce brousitelný základ pro interiéry
Primer Mezivrstva	- základní zábranová barva - na dřevozbarvující podklady
Colour	- universální pololesklá vrchní barva
Email Professional	- akrylátová vrchní barva - okna, dveře, nábytek
Email Brisk	- akrylátová vrchní barva pro vnitřní prostředí - nábytek, dveře
Email PU 111	- polyuretanový email pro vnitřní prostředí - dveře a nábytek
Silnovrstvá lazura	- akrylátová lazura
Lazurit	- alkydový lazurovací lak
Brusný základní lak	- nábytek - vnitřní prostředí
Aquafin 5100	- akrylátový lak pro vnitřní prostředí
S111 PU	- polyuretanový lak pro vnitřní prostředí - nábytek, dveře
Tango Primer	- základní parketový lak
Tango Colour	- lajnování sportovních areálů
Tango	- 100 % PU lak - parkety, schody a nábytek
Tango Sport	- 100 % PU lak - parkety, schody
MOVipur	- polyuretanový lak na parkety, schody a nábytek
Anticor	- základní antikorozi barva
Titan	- základní a vrchní barva na kovové podklady
ProRadiátory	- vrchní barva na topná tělesa
Čistič	- údržbový prostředek pro čištění povrchů nátěrů
Balzám	- údržbový prostředek povrchů nátěrů - balzám není leštěnkou.



Bližší informace na webových stránkách

www.barvy-sokrates.cz

- rady, doporučení, dotazy,
technologické postupy a bezpečnostní listy.



Napouštědla

Napouštědlo PROFESSIONAL

Penetrace chrání dřevo před houbami a plísněmi, ukotvuje a usnadňuje následný nátěr, zlepšuje přilnavost a trvanlivost celého nátěrového systému.

Minimální teplota pro aplikaci +10 °C.

Zasychání 3 - 4 hodiny.

Aplikace: štětec, váleček, stříkání a máčení.

Vydatnost: 10 – 12 m²/1kg.

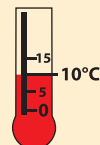
Brousitelnost po 2 – 4 hodinách.

Barevné provedení: čiré, nebo 12 základních odstínů lazur.
Splňuje podmínky EN 71 Těžké kovy.

Balení: 0,70 kg, 5 kg, 10 kg

Kategorie: HOBBY

 **SOKRATES**



Napouštědlo SPECIAL

ALKYDOVÉ MIKROMOLEKULÁRNÍ NAPOUŠTĚDLO PRO VENKOVNÍ A VNITŘNÍ POUŽITÍ NA DŘEVĚNÉ A MINERÁLNÍ PODKLADY.

Zesítující. Není určeno pod parketové laky.

Penetrace chrání dřevo před houbami a plísněmi, ukotvuje následný nátěr, významným způsobem zvyšuje přilnavost a vytváří bariéru proti pronikání vody.

Minimální teplota pro aplikaci + 10 °C.

Zasychání minimálně 4 až 12 hodin z důvodů zesítování.

Aplikace: štětec, váleček, stříkání a máčení.

Vydatnost: 10 – 12 m²/ 1kg.

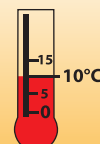
Brousitelnost teoretická: po 3 – 4 hodinách.

Barevné provedení: čiré nebo 12 základních odstínů lazur.

Balení : 0,70 kg, 2 kg, 5 kg a 10 kg

Splňuje podmínky EN 71. Těžké kovy.

Kategorie: PROFI



Základní barvy

PRIMER

AKRYLÁTOVÁ BARVA ZÁKLADNÍ NA DŘEVO

Akrylátová barva základní na dřevo, minerální podklady, polystyren a podobně, pro venkovní a vnitřní prostředí.

Vyznačuje se velmi dobrou přilnavostí, kryvostí a brousitelností.

Minimální teplota pro aplikaci + 8° C.

Zasychání 3 – 4 hodiny.

Aplikace: štětec, váleček, stříkání a máčení.

Vydatnost: 6 – 10m² /1kg.

Brousitelnost: 3– 4 hodinách.

Odstín: 0100 bílý.

Splňuje podmínky EN 71. Těžké kovy.

Balení: 0,8 kg, 5 kg, 10 kg a 20 kg.

Kategorie:
HOBBY produkt



Základní barvy

PRIMER - brisk

AKRYLÁTOVÁ BARVA ZÁKLADNÍ NA DŘEVO

Akrylátová barva základní na dřevo, minerální podklady, polystyren a podobně, pro vnitřní prostředí. Vyznačuje se velmi snadnou ruční brousitelností, přilnavostí a kryvostí.

Minimální teplota pro aplikaci +15° C.

Zasychání 2 – 4 hodiny.

Aplikace: štětec, váleček, stříkání a máčení.

Vydatnost: 6 – 10 m² /1kg.

Brousitelnost: po 2– 4 hodinách.

Odstín: 0100 bílý

Splňuje podmínky

EN 71. Těžké kovy.

Balení: 5, 10 a 20 kg

Kategorie výrobku:
PROFI



ALKYD - primer

ALKYDOVÁ BARVA ZÁKLADNÍ NA DŘEVO

Alkydová barva základní na dřevo, minerální podklady, polystyren a MDF desky, pro venkovní a vnitřní prostředí. **Zesíťující.** Vyznačuje se vynikající brousitelností a přilnavostí.

Minimální teplota pro aplikaci + 12° C.

Zasychání : 4 - 8 hodin, z důvodů zesíťování.

Aplikace: štětec, váleček, stříkání, máčení.

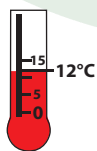
Vydatnost 6 – 10 m²/kg.

Brousitelnost teoretická za 3 až 4 hodiny /pozor počkat s aplikací vrchního nátěru z důvodů zesíťování/.

Odstín: 0100 bílý.

Balení: 0,80 kg, 5 kg, 10 kg a 20 kg.

Splňuje podmínky EN 71. Těžké kovy.



Kategorie výrobku: **PROFI**



BARVA ZÁKLADNÍ NA DŘEVO

Zábranová barva základní na dřevo na bázi speciálního pojiva. Nátěr má velmi dobrou přilnavost k podkladu. Zamezuje prosakování ve vodě rozpustných dřevozbarvujících látek do vrchního nátěru. Zamezuje prosvítání suků a kresby dřeva - borovice, modřín, buk, meranti, dub a podobně. Nátěr se aplikuje zásadně pod primer a nebrousí se.

Minimální teplota pro aplikaci: + 10°C.

Nanášení: stříkání, štětec.

Minimální doba pro zasychání z důvodů účinnosti min.6 hodin při tl nátěru 200 mikronů mokrého filmu.

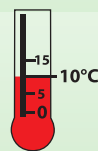
Vydatnost: 5 m²/kg.

Odstín: bílý s nádechem do modra.

Balení: 5 kg, 10 kg a 20 kg.

Splňuje podmínky EN 71. Těžké kovy.

Kategorie výrobku: **Profi**



primer MEZIVRSTVA



Anticor - PRIMER

ANTI-KOROZNÍ BARVA ZÁKLADNÍ NA KOVOVÉ PODKLADY.

Používá se na železné podklady, pozinkované, lehké kovy a měď. Vyznačuje se dobrou přilnavostí, odolností na vodu a velmi dobrým antikorozním účinkem. Obsahuje inhibitor bleskové koroze.

Vyrábí se v odstínech 0100 bílý, 0840 červenohnědý a 0110 šedý. Ve dvou nátěrech může zůstat konečným nátěrem. Jako vrchní nátěr mohou být použity barvy Sokrates colour, email Professional, email Titan a další krycí barvy. Barva je odolná proti zpuchýřování, je vhodná k použití na plechové střechy, oplechování budov, okapové svody, ocel. konstrukce a pod.

Minimální teplota pro aplikaci je +10°C.

Zasychání 3 – 4 hodiny.

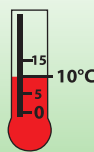
Aplikace: štětec, váleček, stříkání, máčení.

Vydatnost: 6 – 8 m²/kg.

Balení: 0,70 kg, 5 kg a 10 kg.

Splňuje podmínky EN 71. Těžké kovy.

Kategorie: HOBBY a PROFI



2 nátěry = KONEČNÝ NÁTĚR



Základní barvy

Vrchní barvy

SOKRATES

SPECIÁLNÍ BARVA NA KOVOVÉ PODKLADY

Barva se používá jako základní a současně i jako vrchní barva. Barva je určena především na pozinkované kovové podklady, hliník, měď, titan, zinek a mosaz. Je určena k nátěrům plechových střech, oplechování budov, okapů, svodů a podobně. Barva není typickou základní antikorozní barvou, proto se čisté ocelové podklady musí předem ošetřit základní antikorozní barvou. Nátěrová hmota je vybavena promotory adheze, které aktivně reagují s kovovým podkladem a zaručují vynikající adhezi.

Vyrábí se standardně v odstínech: 0100 bílý, 0840 červenohnědý, 0260 hnědý, 0535 zelený a 0110 šedý.

Aplikace: Stříkání, štětec, váleček.

Minimální teplota pro aplikaci: +10°C.

Zasychání 2 – 4 hodiny.

Další nátěr: po 4 – 8 hodinách.

Vydatnost: 6 až 10 m²/kg.

Balení: 0,70 kg, 5 kg a 10 kg.

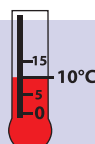
Splňuje podmínky EN 71. Těžké kovy.

Kategorie: HOBBY a PROFI

TITAN



2 nátěry = KONEČNÝ NÁTĚR



Vrchní barvy krycí

TEPELNÁ ODOLNOST DO 100°C.

Povrch nátěru je hladký, s příjemným leskem nad 65%. Barva je dokonale barvastálá – zářivě bílá. Vyrábí se v odstínech: 1000 bílá a 6003 slonová kost.

Tónování v odstínech RAL a Eurotrend.

Jako základ se používá Sokrates Anticor odstín 0100 bílý. **Barva je zesíťující.** Povrch barvy je tvrdý ale pružný, s vynikající odolností na oděr.

Aplikace: stříkání, štětec, váleček.

Minimální teplota pro aplikaci: + 10°C.

Maximální teplota pro aplikaci: 30 až 40°C.

Možno přisoušet až do +40° C.

Zasychání: dle teploty: 2 – 4 hodiny.

Balení: 0,70 kg.

Splňuje podmínky EN 71. Těžké kovy.

Kategorie: PROFI



UNIVERSÁLNÍ BARVA VRCHNÍ POLOLESKLÁ

Barva je určena pro venkovní a vnitřní nátěry dřevěných, minerálních a kovových podkladů opatřených základním antikoročním nátěrem. Je určena k nátěrům plechových střech, okapových svodů, ocelových konstrukcí, kovových plotů, radiátorů ústředního topení a rozvodů horké vody, opatřené základní antikoroční barvou, dřevěných podkladů, oken, dveří, hraček, oplocení, minerálních podkladů a betonových podkladů, které nejsou dlouhodobě namáhány pneumatikami mot. vozidel.

Vyrábí se standardně ve 12 odstínech.

Tónování v odstínech RAL a Eurotrend.

Minimální teplota pro aplikaci: + 8°C.

Aplikace: štětec, pistole, stříkání, máčení.

Zasychání 4 – 6 hodin.

Vydatnost: 8 – 10 m²/kg.

Nátěr je pololesklý.

Balení: 0,7 kg, 5 kg, 10 kg a 20 kg.

Splňuje podmínky EN 71. Těžké kovy.

Kategorie: HOBBY

COLOUR



EMAIL professional VRCHNÍ UNIVERSÁLNÍ PROFI BARVA – LESKLÁ A POLOLESKLÁ



Vrchní univerzální profi barva s dokonalým povrchem pro venkovní a vnitřní prostředí. Barva je špičkovým produktem řady PROFESSIONAL a ve své kategorii představuje TOP produkt. Je určena převážně na dřevěné podklady s vysokým nárokem na užitou hodnotu jako jsou okna, vchodové dveře a podobně. Je velmi vhodná i na kovové podklady opatřené základním antikoročním nátěrem, jako jsou radiátory ústředního topení, rozvody horké vody, ocel konstrukce ale i minerální podklady a betonové podlahy, které nejsou namáhány dlouhodobě pneumatikami. Vyrábí se ve 12 základních odstínech. Tónování v odstínech RAL a Eurotrend. **Minimální teplota** pro aplikaci: + 10° C.

Aplikace: štětec, stříkání, váleček.

Zasychání: 3 – 4 hodiny. 8– 10 m²/kg.

Vydatnost: 6 – 8 m²/kg.

Zasychání pro manipulaci: do 4 hodin
Zvláště vysoká odolnost na oděr.

Balení: 0,70 kg, 5 kg, 10 kg a 20 kg.

Splňuje podmínky EN 71. Těžké kovy.

Kategorie: PROFI



Vrchní barvy krycí

POLYURETANOVÝ EMAIL – VNITŘNÍ

Polyuretanový email určený pro vnitřní prostředí na dřevěné podklady a kovové podklady opatřené základním antikoročním nátěrem. Email se vyznačuje vysokým leskem a tvrdostí. Je určen převážně k povrchové úpravě nábytku. Pro použití na pracovní plochy se dodatečně upravuje síťovadlem pro zvýšení odolnosti povrchu.

Minimální teplota pro aplikaci + 10°C.

Doba zasychání: 3 – 4 hodiny.

Vydatnost: 8 – 12 m²/kg.

Aplikace: stříkáním a štětcem.

Následný nátěr po 6 až 8 hodinách.

Provedení: lesk a polomat.

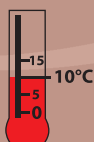
Barevné odstíny: RAL a Eurotrend.

Balení: 5 a 10 kg.

Splňuje podmínky EN 71. Těžké kovy.

Kategorie: PROFI

EMAIL PU 111



Plnič pórů pod silnovrstvé lazury a krycí barvy

Plniče venkovní



Plnič pórů je mezinátěr na pórovité povrchy tropických dřev, dubu a podobně. Jako následné nátěry se používají silnovrstvé lazury a emaily. Bez použití plniče pórů nelze u pórovitých podkladů dosáhnout kvalitní povrch.

Povrch plniče pórů se nebrousí.

Je čirý. Použití pro vnitřní a venkovní prostředí.

Zasychání 4 – 6 hodin.

Vydatnost: 8 - 10 m²/kg,

Aplikace: stříkání, štětec,

Následný nátěr: 4 až 6 hodin.

Minimální teplota pro aplikaci: + 10°C

Balení: 4 kg, 9 kg a 20 kg.

Splňuje podmínky EN 71. Těžké kovy.

Kategorie: PROFI



Lazury

Lazury

SILNOVRSTVÁ AKRYLÁTOVÁ LAZURA – ZESÍŤUJÍCÍ

Lazura je určena k nátěrům dřeva pro venkovní a vnitřní prostředí. Inovovaný produkt. Vyznačuje se dokonalou průzračností, maximální světlostálostí, odolností k odlupování a praskání na hranách. Nátěr má vynikající životnost. Obsahuje standardně mohutný UV filtr.

Lazura je termoplastická a zesíťující.

Je určena přednostně k nátěrům oken, vchodových dveří, vnitřního a venkovního dřevěného opláštění budov a podobně.

Vyrábí se standardně ve 12 odstínech, které se navzájem mohou kombinovat. Je určena pro vysokotlaké a vzduchové stříkání.

Minimální teplota pro aplikaci + 10° C.

Aplikace: Štětec, stříkání.

Manipulace: do 3 - 4 hodin

Zasychání: 4 – 8 hodin.

Vydatnost: 6 - 8 m²/kg.

Balení: 0,70 kg, 4 kg, 9 kg a 17 kg.

Splňuje podmínky EN 71.

Těžké kovy.

Kategorie: PROFI



LAZURA

Vrcholový produkt.

**OCENĚNÍ: HLAVNÍ CENA GRAND PRIF 1999 FOR ARCH PRAHA
A CENA ZA VYSOKOU KVALITU
CONECO BRATISLAVA 2000.**

LAZURIT LAZUROVACÍ LAK ALKYDOVÝ

Vrcholový produkt.

Slabovrstvá lazura alkydová je určena k nátěrům dřeva pro venkovní a vnitřní prostředí. Je vyrobena na bázi hybridního alkydu. Zabraňuje modráni dřeva. Penetruje dřevěný podklad, zpevňuje povrch a blokuje pronikání vody. Obsahuje standardně UV filtr. Je určena především k nátěrům oplocení, opláštění budov, pergol, zahradního nábytku, oken a dveří na chalupách, vnitřního obložení, podhledů a podobně. Má vysokou životnost, příjemný povrch, odolnost k odlupování a dokonalou světlostalost. Vyrábí se standardně ve 12 odstínech.

Minimální teplota pro aplikaci: + 10° C.

Aplikace: štětec, stříkání, váleček.

Zasychání: 4 - 6 hodin – z důvodů zesíťování.

Manipulace: do 2 hodin.

Vydatnost: 10 – 12 m²/kg.

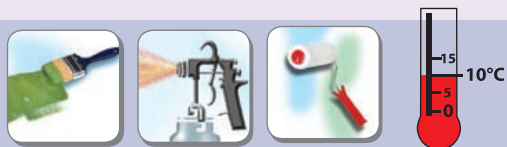
Balení: 0,70 kg, 4 kg, 9 kg a 17 kg

Splňuje podmínky EN 71. Těžké kovy.

Kategorie: PROFI



OCENĚNÍ: FOR ARCH 2002 PRAHA –
GRAND PRIX ZA VYSOKOU KVALITU.



Plniče

BRUSNÝ PLNIČ PÓRŮ

VNITŘNÍ PROSTŘEDÍ

Speciální plnič pórů určený pod nábytkové laky na pórovité podklady – dub, meranti a podobně.

Zasychání 2 – 4 hodiny.

Plnič pórů je brousitelný po 2 až 4 hodinách.

Vydatnost: 8 – 12 m² /kg

Minimální teplota pro aplikaci + 10°C.

Aplikace: stříkání, štětec.

Následný nátěr po 4 až 6 hodinách.

Balení: 5 kg, 10 kg.

Splňuje podmínky EN 71.

Těžké kovy.

Kategorie: PROFI



Lazury

Pomocníci

BRUSNÝ ZÁKLADNÍ LAK

VNITŘNÍ PROSTŘEDÍ

Používá se na dřevěné podklady. Snadná brousitelnost laku umožňuje docílit kvalitnější povrch. K broušení musí být používány kvalitní brusné materiály, ze kterých nezůstávají v podkladu vklíněné zbytky brusiva, které potom vytváří nekvalitní povrch. Podle potřeby se ředí vodou až do 30 %.

Zasychání 2 – 4 hodiny.

Brousitelnost po 2 – 4 hodinách.

Další vrchní nátěr po 4 – 6 hodinách.

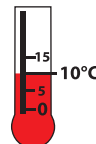
Minimální teplota pro aplikaci + 10 °C.

Aplikace: stříkání, štětec.

Balení: 5 a 10 kg.

Splňuje podmínky EN 71. Těžké kovy.

Kategorie: PROFI



LAK NA DŘEVO VNITŘNÍ – ZESÍŤUJÍCÍ

AQUAFIN 5100

100% čistý akrylát. Je určen k vnitřním nátěrům dřevěných částí budov, obložení stěn, zábradlí, podhledy, nářadí, nábytek, hračky, dveře a podobně. Poskytuje vynikající a příjemné povrchy. Je vhodný k nátěrům krycích barev za účelem podstatného zlepšení povrchu a estetické hodnoty nátěru.

Minimální teplota pro aplikaci: + 14 °C

Aplikace: stříkáním, štětcem, máčením.

Vydatnost: 10 – 15 m² /kg

Brousitelnost: do 3 hodin. Manipulace do 2 hodin.

Provedení: lesklý, polomatný a matný.

Balení: 0,60 kg, 2 kg, 5 kg a 10 kg

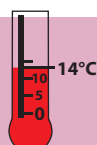
Splňuje pro dětské hračky

pro děti mladší 3 let

a podmínky EN 71.

Těžké kovy

Kategorie: HOBBY



S 111 PU

POLYURETANOVÝ LAK VNITŘNÍ



Profesionální polyuretanový lak pro vnitřní prostředí. Je určen k vnitřním nátěrům nábytku, vnitřního obložení budov, sportovního nábytku a pod. Má velmi rychlý nárůst tvrdosti, je bez dolepu. Stohovatelnost ověřit na konkrétní podmínky. Odolnost na bytové chemikálie lze zvyšovat tvrdidlem.

Minimální teplota pro aplikaci + 12 °C.

Schopnost manipulace: od 3 do 4 hodin.

Brousitelnost povrchu: od 4 do 6 hodin.

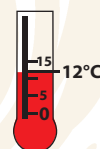
Aplikace: stříkání, štětec, máčení.

Balení: 5 a 10 kg.

Stupeň lesku: lesklý, polomatiný a matný

Splňuje podmínky EN 71. Těžké kovy.

Kategorie: PROFI



Laky



Parketové laky

TANGO Primer

Jednosložkový, vodou ředitelný lak, určený k **vnitřním** základním nátěrům dřevěných podlah, nebo jiných vhodných dřevěných podkladů. Je součástí nátěrové řady TANGO. U dubových podlah zabraňuje možnému tmavnutí při aplikaci vrchních 100% PU laků.

Vykresluje dřevo.

Doba zasychání 2 – 3 hodiny.

Brousitelnost po 3 hodinách.

Následná aplikace po 3 – 5 hodinách.

Minimální teplota pro aplikaci + 10°C.

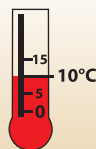
Vydatnost 10 – 12 m²/kg.

Aplikace: stříkání, váleček, štětec.

Balení: 2 kg, 5 kg a 10 kg.

Splňuje podmínky EN 71. Těžké kovy.

Kategorie: PROFI



TANGO

100% POLYURETANOVÝ LAK NA PARKETY – VNITŘNÍ - JEDNOSLOŽKOVÝ

Jednosložkový 100% polyuretan. Je určen k profi nátěrům dřevěných parket, dřevěných podlah, obložení stěn, zábradlí, dveří, nábytku a podobně. Vytváří zcela dokonalé povrchy. Brousitelnost do 3 hodin.

Konečné vlastnosti při tepl. + 18° C do 5 - 10 dnů.

Min. tvrdost: 50 % podle Per.

Minimální teplota pro aplikaci: + 8° C.

Aplikace: štětec, váleček, stříkání, stěrka.

Vydatnost: 10 – 15 m² /kg.

Splňuje podmínky EN 71. Těžké kovy.

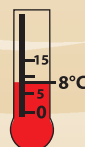
Standardně se vyrábí: lesklý, polomatiný a matný.

Pochozí po 12 a více hodinách. Obsahuje UV filtr.

Balení: 0,60 kg, 2 kg, 5 kg a 10 kg.

Splňuje podmínky ČSN 74 4507 protiskluznosti pro statický a dynamický součinitel smykového tření za sucha i za mokra.

Splňuje podmínky vyhl. Č. 137/1998 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu - § 3 e) stavby pro shromažďování většího počtu osob.



Kategorie: PROFI

TANGO colour

100% POLYURETANOVÁ NÁTĚROVÁ HMOTA - VNITŘNÍ

Speciální 100% polyuretanová barva jedno-složková, ředitelná vodou, určená k vnitřním nátěrům dřevěných podlah pod parketové laky řady TANGO a MOVIPUR.

Používá se především k lajnování sportovních areálů a podobně.

Dodává se na objednávku v odstínech vzorkovnice Sokrates colour, RAL a Eurotrend.

Tango colour je trvale pochozí nátěrová hmota,

Minimální teplota pro aplikaci: + 10°C.

Aplikace: štětcem, válečkem a stříkáním.

Zasychání 4 až 6 hodin.

Vydatnost: 6 – 8 m²/kg. Následná aplikace po 6 hodinách - podle tl. nátěru.

Balení 5 kg a 10 kg.

Splňuje podmínky EN 71. Těžké kovy.

Kategorie: PROFI



Podlahové laky a barvy

TANGO Sport

100% POLYURETANOVÝ LAK NA PARKETY - VNITŘNÍ - JEDNOSLOŽKOVÝ - DVOUSLOŽKOVÝ



Jednosložkový nebo dvousložkový 100% polyuretan pro vnitřní použití. Je určen k profinátěrům dřevěných podlah, obložení stěn, schodišť, sportovních areálů a podobně. Používá se jako poslední jeden až dva nátěry z důvodů vysoké houževnatosti a obtížné brousitelnosti.

Konečné vlastnosti při + 18 °C: 5 až 10 dnů.

Zasychání: 2 – 4 hodiny. Pochozí po 8 - 12 hodinách.

Minimální tvrdost 50% Per..

Minimální teplota pro aplikaci: + 8°C.

Aplikace: váleček, stříkání, štětec.

Vydatnost: 8 – 12 m² /kg

Provedení: lesk, polomatný a matný.

Balení: 0,60 kg, 2 kg, 5 kg a 10 kg.

Splňuje podmínky ČSN 74 4507 protiskluznosti pro statický a dynamický součinitel smykového tření za sucha i za mokra.

Splňuje podmínky vyhl. č. 137/1998 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu - § 3e) stavby pro shromažďování většího počtu osob.

Kategorie: PROFI



SOKRATES





MOVIPur 5200

POLYURETANOVÝ LAK NA PARKETY- VNITŘNÍ JEDNOSLOŽKOVÝ

Polyuretanový lak na dřevěné parkety, dřevěné podlahy, vnitřní obložení stěn, podhledy, hračky a nábytek. Vytváří dokonalé povrchy s hedvábným leskem, houževnaté a pružné.

Vyrábí se lesklý, polomatný a matný.

Vytváří mimořádně kvalitní hedvábně lesklé povrchy.

Konečné vlastnosti získává po 14 dnech.

Pochozí po 8 - 12 hodinách .

Použitelnost prostoru po 24 hodinách - šetrně bez koberců.

Aplikace: štětec, váleček, stříkání a stěrka .

Minimální teplota pro aplikaci: + 10 ° C.

Vydatnost: 10 – 15 m² /kg

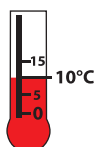
Balení: 0,60 kg, 2 kg, 5 kg a 10 kg

Brousitelnost: po 4 hodinách.

Splňuje podmínky EN 71. Těžké kovy.

Vyhlašku MZČR číslo 84/20001 sb.

Kategorie: PROFI a HOBBY



ČISTIČ

ČISTÍCÍ A ODMAŠŤOVACÍ PROSTŘEDEK POVRCHU STARÝCH NÁTĚRŮ



Čistící a odmašťovací prostředek povrchu nátěrů okenních rámců, dveří a podobně před použitím balzámu.

Aplikace: čistým hadříkem.

Minimální teplota pro aplikaci: + 5 °C.

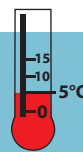
Vydatnost: cca 30 – 40 m²/ kg – dle povrchu.

Splňuje podmínky EN 71. Těžké kovy.

Kategorie: Běžné používání



SOKRATES



Údržbové prostředky

OCHRANNÝ A OŽIVOVACÍ PROSTŘEDEK K PRAVIDELNÉ ÚDRŽBĚ POVRCHU STARÝCH NÁTĚRŮ

Udržovací a oživovací prostředek venkovních a vnitřních nátěrů oken a vchodových dveří. Balzám vytváří na nových i starých nátěrech novou ochrannou a regenerační vrstvu, která významným způsobem prodlužuje životnost nátěrů.

Balzám uzavírá mikrotrhlíčky novou pryskyřicí a vosky. Osleplý povrch ožije novým leskem.

Balzám není leštěnka a nesmí se leštit.

Minimální teplota pro aplikaci: + 10 st. C

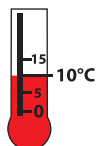
Vydatnost: 20 – 30 m² /kg - dle povrchu

Aplikace: hadřík,

Balení: 250 gr, 500 gr a 1.000 gr

Splňuje podmínky EN 71. Těžké kovy.

Kategorie: Běžné používání



BALZÁM



PŘEHLED POUŽITÍ NÁTĚROVÝCH HMOT ŘEDITELNÝCH VODOU

	PLECHY RADIÁTORY STŘECHY	NÁBYTEK DVEŘE INT.	PODLAHY SCHODY	OBLOŽENÍ VNITŘNÍ	OKNA DVEŘE	ŠTÍTY BUDOV	PLOTY DŘEVĚNÉ	ZAHRADNÍ NÁBYTEK	PERGOLY
NAPOUŠTĚDLO PROFESIONAL		●		●	●				
NAPOUŠTĚDLO SPECIAL					●	●	●	●	●
PRIMER		●		●	●				
PRIMER BRISK		●		●					
PRIMER ALKYD		●		●	●	●	●		
PRIMER MEZIVRSTVA		●			●				
TITAN	●								
COLOUR	●	●		●	●		●	●	
EMAIL PROFESIONAL	●	●		●	●	●	●	●	
EMAIL proRADIÁTORY	●								
EMAIL PU111		●		●					
LAZURA SILNOVRSTVÁ				●	●	●	●	●	
LAZURIT				●	●	●	●	●	●
TANGO PRIMER		●	●	●					
TANGO		●	●	●					
TANGO COLOUR			●						
TANGO SPORT		●	●	●					
MOVI PUR		●	●	●					
AQUAFIN 5100		●		●					
S111PU		●		●					
BRUSNÝ PLNIČ PÓRŮ		●		●					
BRUSNÝ ZÁKLADNÍ LAK		●							
ČISTIČ OKEN					●		●	●	●
BALZÁM					●		●	●	●

NAPOUŠTĚDLA

ZÁKLADNÍ NÁTĚRY

VRCHNÍ BARVY KRYCÍ

LAKY

POMOCNÍCI

ČISTIČLA



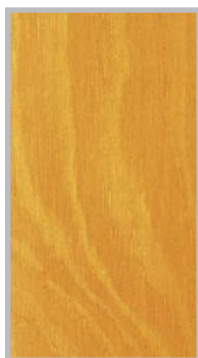
URČENO



HEMLOCK



KIEFER



PINIE



OŘECH



DUB



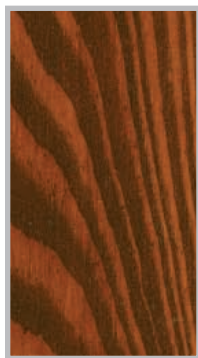
OLIVA



MAHAGON



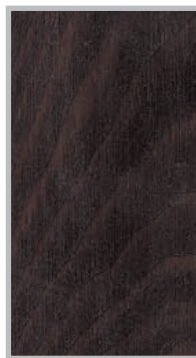
TEAK



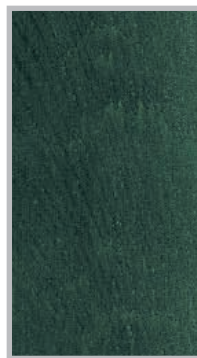
KAŠTAN



AFROMORSIA



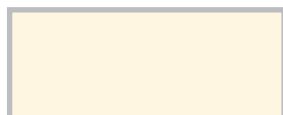
PALISANDER



JEDLOVÁ ZELEŇ

SILNOVRSTVÁ LAZURA**LAZURIT - LAZUROVACÍ LAK ALKYDOVÝ****COLOUR/ EMAIL PROFESSIONAL**

0100/1000



0603/6003



0620/6200



0670/6700



0750/7500



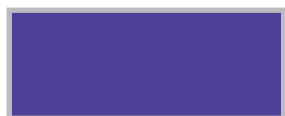
0820/8200



0110/1100



044/4400



0360/3600



0530/5300



0540/5400



0840/8400



0220/2200



0260/2600



0280/2800



0199/1999

UNIVERZÁLNÍ VRCHNÍ BARVY

Speciální technologie

ÚPRAVY DŘEVĚNÝCH POVRCHŮ



MOŘENÍ A TÓNOVÁNÍ PODLAH A NÁBYTKU

UNICOLOR - ASTRA VERNICI



Tónovací systém

- silnovrstvé a slabovrstvé lazury

Firma Building Plast vyrábí dva druhy lazur - silnovrstvé a slabovrstvé. Z důvodů jejich snadné vzájemné kombinace v rámci jedné stavby, jsou vzorkovníky obou lazur stejné.

Celkem je vyvzorováno 12 základních odstínů podle druhů dřev pro obě lazury.

Vlastní tónování se provádí váhově. To znamená, že na 1.000 gramů lazury se dává předepsané váhové množství tónovací pasty. Tím se dosáhne předepsané sytosti každého odstínu. Vzhledem k tomu, že barevnost podkladu částečně ovlivňuje výsledný odstín, jsou vzorkovníky koncipovány jako orientační. Tento rozdíl může vyniknout zejména u světlých odstínů a u barevných dřev, dub, meranti a pod.. Zde je vhodné odstín zkušebně odsouhlasit.

Tento způsob tónování na jednu stranu částečně omezuje koloristu vytvářet neomezené množství dalších nových odstínů, ale na druhou stranu je toto omezení vyváжено přesnou a zcela bezproblémovou opakovatelností, což je základní požadavek všech velkoodběratelů. Snížené sytosti v rámci každého odstínu lze dosáhnout velmi snadno sníženým dávkováním tónovací pasty.

Odsouhlasení každého zhotoveného odstínu je možné provést podle potřeby s tak zvaným standardem, který je stanoven pro oba druhy lazur a napouštědla.

Vzhledem k tomu, že dvanáct základních odstínů může být v některých případech malým rozsahem nabídky, je vytvořen i systém tónování napouštědel.

Tónování napouštědel se provádí stejnými tónovacími pastami podle samostatného předpisu. Jednotlivé barevné odstíny lazur jsou koncipovány tak, aby byly vzájemně kombinovatelné při udržení si příjemných líbivých teplých tónů. V praxi to znamená, že byl vytvořen další vzorkovník, který vychází z této možnosti a je založen na vzájemné kombinaci nesouhlasného odstínu napouštědla s vrchní lazurou. To znamená, že pokud se v profesionální sféře zpracování použije souhlasný odstín napouštědla a vrchní lazury, získá se odstín oficiálního vzorkovníku. Pokud se použije nesouhlasného odstínu napouštědla, např. kiefer a jako vrch se použije lazura afromorsia, získá se nový odstín, který je pak součástí křížového vzorkovníku. Ten již obsahuje celkem 144 odstínů. Tento systém se používá především u silnovrstvých lazur.

Slabovrstvá lazura – Lazurit, je vyrobena na bázi modifikovaného alkydu a je konstruována tak, že je se silnovrstvou lazurou mísitelná v libovolném poměru. Běžný zákazník, pro kterého je v místě bydliště nedostupné tónování napouštědel a chce uvedenou možnost kombinace využít, provede první nátěr barevným Lazuritem naředěným vodou v poměru cca 3 díly Lazuritu na 1 díly vody. Tím si vytvoří napouštědlo. Naředěním Lazuritu vodou dojde částečně ke snížení fungicidních účinků samotného Lazuritu.

Slabovrstvá lazura – Lazurit při aplikaci běžně nevyužívá barevných ani čirých napouštědel. Může se aplikovat přímo na podklad. První nátěr je vhodné ředit 10 až 20 % vody. Lazurit obsahuje fungicidy proti modráni dřeva. Pro zkvalitnění nátěru pro exteriéry je vhodné k penetraci ale barevné napouštědlo použít.

U silnovrstvé lazury nutno vzít v úvahu i skutečnost, že tónování pro aplikaci vysokotlakým stříkáním je odlišné od tónování, tak zvané pro štětec, nebo stříkání vzduchem. Nastavení sytosti samotného napouštědla a vrchní lazury je odlišné z důvodů potlačení možného vzniku tmavších míst – kocourů – při překrývání rohů a podobně.

Problematika vlastního tónování dále neoddělitelně souvisí s celým technologickým procesem aplikace silnovrstvých lazur přímo ve výrobě na konkrétní dřevěné podklady. Ke sjednocení nasákavosti podkladu slouží samostatný předpis. Přesné tónování lazur je základní požadavek úsoěchu.

Možnost tónování přináší také nezanedbatelné ekonomické výhody – snížení zásob ve skladech. Tónovací pasty SOKRATES jsou vyrobeny na bázi transparentních oxidů železa, které zajišťují prakticky neomezenou světlostálost. Samotná silnovrstvá lazura je vybavena také účinným UV filtrem, který je kombinací dvou složek. Jednak UV filtru, který chrání vlastní dřevo před vysoce energetickým UV zářením, jehož výsledkem je pozvolné nastartování oxidace nestabilních složek dřeva a jeho tmavnutí. Dále obsahuje složku, která neutralizuje radikály, které vznikají při pozvolné destrukci nátěrové hmoty vlivem UV záření a tak výrazně zpomalují stárnutí filmu.

Čirá lazura slouží pouze jako báze. Není určena pro venkovní prostředí. Zejména ne na dubové podklady.

Technologický postup

pro aplikaci parketových laků

Nátěrový systém parketových laků TANGO se skládá ze základního parketového laku TANGO primer, TANGO a TANGO sport.

Tuto řadu doplňují krycí barvy určené ke značení sportovních areálů – TANGO Colour.

TANGO primer je akryl – polyuretanový základní lak.

TANGO – vrchní 100% čistý polyuretanový lak

TANGO sport – vrchní 100% čistý polyuretanový lak

Colour sport – 100% polyuretanová barva

Laky jsou určeny na dřevěné podlahové parkety, palubky a podlahová prkna.

Zásady: Podklad musí být čistý, suchý, zbavený všech mastnot a předchozích voskových politur. Povrch, který přichází do bezprostředního styku s lakem by neměl být ošetřen neověřeným biocidem. Některé biocidní prostředky způsobují zbarvení laku intenzivně do bílého odstínu.

TANGO primer – základní parketový lak

Lak je určen především na dubové a bukové parkety a na renovované podklady. U dubových podkladů, které obsahují větší množství tříslovin zabraňuje jejich možnému ztmavnutí při aplikaci vrchního laku a to v době schnutí laku. Zlepšuje vykreslení dřeva.

Aplikuje se v tl. vrstvy mokrého filmu 100 mikronů. To je 1 kg laku na 10 m² plochy. Podklad se nesmí rozmáčet. Doba zasychání z důvodů zesíťování činí minimálně 3 hodiny. Povrch se lehce přebrousí, ne probrousit.

TANGO

Vrchní parketový lak. Aplikace váleček, štětec. Nanáší se v jednotlivých vrstvách v tl. mokrého filmu 80 až 100 mikronů, tj. 10 – 12 m²/ kg laku. Brousitelnost laku je po 3 až 4 hodinách dle teploty a vlhkosti vzduchu. Zásadně je nevhodné aplikovat lak za horkého a suchého letního dne. Nikdy neurychlujte schnutí laku intenzivním větráním horkým nebo studeným vzduchem. Nepřítápějte v pracovní místnosti. Optimální teplota pro aplikaci je 18 °C a rel. vlhkost vzduchu 65 až 75 %.

Příliš rychlé zasychání způsobí problémy s napojováním laku. Také neposkytne laku čas na rozliv a může dojít k vytvoření tzv. "pomeranče". Pomeranč může také vzniknout vytahováním laku válečkem do extrémně tenkých vrstev. Vzniklý „pomeranč“ se odstraní jedinečným úplným odbroušením celé vrstvy. Pomeranč nelze odstranit ani utlídání další vrstvy. Lak je lehce nažloutlý. Plné zatížení po 5 až 10 dnech. Jednotlivé vrstvy se nanáší v časových odstupech 4 - 6 hodin. Mezi broušením č. 180 až 220 se provádí dle potřeby. Pokud se k penetraci nepoužije parketový základní lak provede se penetrace vrchním lakem TANGO naředěným v poměru 70-60 dílů laku na 30 až 40 dílů vody. Podklad se penetrací nesmí rozmáčet. Před další aplikací vrchního laku musí být penetrační základ dokonale suchý.

Při aplikaci TANGA ve sportovních areálech se do vrchní vrstvy přidává speciální prostředek, který upravuje slup povrchu / skluz/. Tento antislipový prostředek se přidává pouze do poslední vrstvy. Lak upravený antislipovým přípravkem se může skladovat nejdéle 6 měsíců.

Dále viz. TL: Tango

TANGO sport

Vrchní parketový lak. Zvláště odolný na oděr. Aplikace váleček, štětec. Lak je určen pro zvláště namáhané plochy. Má podstatně zvýšenou odolnost na vodu. Vzhledem k obtížné brouditelnosti se používá jako jeden nebo dva poslední nátěry. Má lepší adhezi / smotčení povrchu/ na některé problematické repasované podlahy, kde se použije i jako první nátěr. Lak je dokonale čirý.

Nanáší se v tl. 100 mikronů mokrého filmu, tj. 10 m²/1 kg laku. Časová prodleva mezi nátěry 6 až 8 hodin. Má pomalejší nástup tvrdosti. Plné zatížení po 8 až 10 dnech. Do parketového laku Tango sport se antislipový přípravek běžně nepřidává. Dále viz. TL Tango sport.

Lajnování sportovních areálů.

K lajnování sportovních areálů se používá zásadně polyuretanová barva Tango Colour. Tato lajnovací barva se může používat jednak přímo na dřevěný podklad a nebo se nanáší na základní parketový lak Tango primer. Pokud se použije přímo na suchý dřevěný podklad s použitím „maskovací pásky“ má to tu výhodu, že nedochází ke kapilárnímu rozpíjení barvy pod páskou do stran. Nevýhodou je ale to, že se barva vsaje hluboko do dřeva a při přelajnování, je třeba odbrousit staré značení, vzniká problém s odbroušením silné vrstvy parket.

Lajnovací barva zasychá pro další nátěr 6 hodin.

Lajnovací barvy Tango Colour jsou natolik odolné na oděr, že v případě nutnosti snášejí sportovní zátěž, ale nejsou k tomu speciálně určeny.

Oprava suků, vyštíplého dřeva, hlavy šroubů apod.

Oprava povrchu dřeva se provádí vodou ředitelným tmelem na dřevo Clou Holzpaste. Tmel se dodává celkem v 18ti odstínech, vzájemně mísitelných. Aplikuje se na mírně zvlhčený povrch před aplikací všech laků. Je dokonale brouditelný a je určen pro vnitřní prostředí. Je výrobkem firmy Alfred Clou NSR. Zastoupení ČR CLOU Bohemia s.r.o., Radyňská 16, 326 00 Plzeň, tel. 377 441 961 Dále viz. TL. Clou

Tmelení spár mezi parketami

Tmelení spár mezi parketami se provádí trvale pružným tmelem v odstínech různých dřev od firmy Den Braven. Tmely a aplikují do dokonale očištěných spár, pod následné laky. Dále viz TL. Den Braven. www.denbraven.cz

BYTOVÉ PROSTORY – MOVipur:

MOVipur

Akryl-polyuretanový lak určený pro běžné bytové prostory. Pod MOVipur není podmínkou používat na dubových podkladech TANGO primer. Aplikuje se v tl. mokrého filmu 80 až 100 mikronů, to je 10 až 12 m² /1kg laku. Zasychání pro broušení min. 4 – 6 hodin. Následná aplikace po 6ti až 8 hodinách. Aplikuje se ve 3 až 4 vrstvách. Lak je dokonale čirý. Pro aplikaci platí stejné zásady jako v předchozích případech. Dále viz. TL MOVipur

Aplikace vrchních parketových laků bez základního parketového laku

Vrchní parketové laky TANGO a MOVipur lze aplikovat i bez použití základního laku za těchto podmínek. Vrchní lak se musí naředit vodou v poměru: 60 – 70 dílů laku na 40 – 30 dílů vody. TL. nátěru mokrého filmu 100 mikronů, tj. cca 10 až 12 m² /1kg laku. Podklad se nesmí rozmáčet. Před následnou aplikací musí být penetrace dokonale suchá 4 – 6 hodin. Následuje lehké přebroušení a nanesení vrchních laků. Lak naředěný vodou, který se nepotřebuje být nikdy vrácen do vrchního nenaředěného laku.



BUILDING PLAST, spol. s r. o.
Nádražní 786
tel.: 495 489 000
fax: 495 487 278
CZ 503 51 Chlumec nad Cidlinou
<http://www.barvy-sokrates.cz>
e-mail: info@barvy-sokrates.cz