

SAICOS

COATING SYSTEMS

DUO TOP ÖL-AQUA SYSTEM

Vlastnosti:

SAICOS DUO TOP je nový výrobek speciálně vyvinutý na dřevěné, korkové a bambusové podlahy v interiéru, jakož i pro silně namáhané plochy nábytku. Kombinuje výhody olejového základu (který zdůrazňuje přirozenou krásu dřeva) s vysokou pevností a odolností proti otěru zátěžového vodního laku. SAICOS DUO TOP zaručuje zdravé bydlení, dýchá a dobře se zpracovává. Odpovídá VOC směrnici 2010, efektivně brání uklouznutí R 9 (DIN 51130/2004-06), cenově příznivý- nízká spotřeba materiálu.

K dostání ve dvou verzích:**1. Běžně namáhané podlahy (domácnosti)**

1x SAICOS Duo Top Öl GRUNDIERUNG bezbarvý nebo barevný olejový základ
1-2x SAICOS Duo Top 1K AQUA FINISCH bezbarvý zátěžový vodní lak

2. Silně namáhané podlahy (komerční prostory)

1x SAICOS Duo Top Öl GRUNDIERUNG bezbarvý nebo barevný olejový základ
1-2x SAICOS Duo Top 2K AQUA FINISCH dvousložkový extra zátěžový vodní lak

Odstíny:

3410 společný olejový základ bezbarvý

34?? společný olejový základ barevný (k dostání v celé řadě barevných odstínů – viz vzorník)

9903 1K Aqua Finish bezbarvý, hedvábně matný

9904 2K Aqua Finish bezbarvý, hedvábně matný, **používat společně s**

9905 vytvrzovací prostředek bezbarvý

Poměr míchání: 1 díl tvrdidla + 10 dílů 2K Aqua Finish.

Oblasti použití:

Všechny druhy dřevěných podlah v interiéru: parkety, lamely, vícevrstvé podlahy, palubovky, kantovky apod. Pro korkové podlahy, parkety a dlaždice.

Kuchyňské pracovní desky, stolní desky, nábytek a další interiérové dřevo také pro hračky a ostatní předměty ze dřeva (výborný pro použití v koupelnách a kuchyních)

Při použití na exotická dřeva jako Ipé, Placho, Pitch Pine apod. prosím kontaktujte fa DEVA.

Zpracování:**Příprava podkladu:**

Povrch, který má být ošetřen musí být čistý a suchý (max. vlhkost dřeva 15 %). Zbytky laku a barvy chemicky ošetřit nebo obrousit (finální broušení zrnitost 120-150). Důkladně odstranit prach z broušení. Nepoužívat na zmrzlé dřevo.

Optimální teplota pro zpracování:

Pokojeová teplota cca kolem 20 °C, nepracujte v teplotách pod 8°C a nad 35°C.

1. nátěr: ÖL GRUNDIERUNG před použitím nechte olej „ohřát“ na pokojovou teplotu, dobře promíchejte, neřed'te! Nátěr naneste v tenké vrstvě válečkem (5 mm Velur), speciálním kartáčem, plochým štětcem nebo špachtlí. Nátěr cca. po 20 min. strojově **egalizujte** (přešet'te) bílým padem, odstraňte případné „louže“. **Schnutí:** cca 8 - 10 hodin (podle teploty a vzdušné vlhkosti), při dobrém větrání nelepivé po cca 4 hodinách.

2. nátěr:

Bud' **1K AQUA FINISH** pro běžně namáhané podlahy (domácnosti)

Před první aplikací laku **žádné mezibroušení**. Lak nechte „ohřát“ na pokojovou teplotu, dobře promíchejte, neřed'te! Nátěr naneste v tenké vrstvě válečkem na vodní lak(11 mm výška vlasu) nebo plochým štětcem (spotřeba cca 80g/m²). **Doba schnutí:** nelepivý cca po 1 hodině, pochůzný po 2-3 hodinách, konečnou tvrdost a plné zatížení podlahy cca po 8 hodinách Po dvou hodinách schnutí je možné aplikovat druhou vrstvu 1K AQUA FINISH. Mezibroušení mřížkou zrnitosti 150 je v tomto případě nezbytné.

Nebo 2K AQUA FINISH

Silně namáhané podlahy (komerční prostory)

Před první aplikací laku **žádné mezibroušení**. Lak 2K Aqua Basismaterial a tvrdidlo Härter 9005 nechte „ohřát“ na pokojovou teplotu. Poté smíchejte v poměru 1 díl tvrdidla/10 dílů laku, důkladně míchejte cca 2 min. Naneste v tenké vrstvě válečkem na vodní lak(11 mm výška vlasu) nebo plochým štětcem (spotřeba cca 80g/m²). **Doba zpracovatelnosti 2-3 hodiny.** **Důležité: nádobu během této doby neuzavírat.** Po cca 3-4 hodinách schnutí lze aplikovat druhý nátěr 2K AQUA FINISH. Mezibroušení zrnitostí 150 je v tomto případě nezbytné. **Doba schnutí:** nelepivý po cca 1 hodině, pochůzný po 2-3 hodinách, konečná tvrdost a plné zatížení podlahy cca po 8 hodinách

Čištění pracovních nástrojů:

Duo Top Aqua Finish se čistí vodou, Öl – Grundierung nejlépe pomocí SAICOS PINSELREINIGER, možno též použít ředidlo S6006 nebo NITRO (ovšem bez záruky).

Všechny výrobky Duo Top Aqua Finish se dají stříkat.

Počet nátěru:

1x Öl Grundierung

1-2x 1K Aqua Finish **nebo**

1-2x 2K Aqua Finis

Poznámka: SAICOS Duo Top 1K Aqua Finish a 2K Aqua Finish mohou být naneseny na sebe s předchozím mezibroušením zrnitostí 150.

Čištění a údržba:

Suché čištění: podlahu zameťte nebo vyluxujte, popř. setřete antistatickou prachovkou.

Mokrě čištění: podlahu setřete důkladně vyždímaným mopem pro dřevěné podlahy. Použijte čistou vlažnou vodu s přípravkem SAICOS WISCHPFLEGE (cca 2 uzávěry čističe na 5 litrů vody). K odstranění zažraných fleků použijte SAICOS REINIGUNGS SPRAY a čistící pad SAICOS POLIERPAD.

Oživení povrchu: zhruba dvakrát do roka doporučujeme podlahu ošetřit pomocí SAICOS Duo Top Auffrischer (1 díl Auffrischer na 10 dílů vody), v komerčních prostorách používejte přípravek min. 1x měsíčně.

Drobné opravy: závadná místa lehce přebrousit a opatřit novým nátěrem SAICOS Duo Top 1K nebo 2K Aqua Finish, doporučujeme provádět odbornou firmou.

Pozor: Systém údržby je součástí záručních podmínek, proto dbejte na jeho správné provádění.

Pozn.: dřevěné podlahy ošetřené přípravkem SAICOS DUO TOP odolávají všem v domácnosti běžně používaným „chemikáliím“, přesto je lépe „mokré“ skvrny odstraňovat neprodleně.

Látky obsažené v olejovém základě:

High solid produkt = přes 75% pevných látek (trvalé součásti)

Na přírodním rostlinném základě: Oleje ze slunečnice, sóji a bodláku.

Aditiva: Zinek-zirkonium-kobalt-oktoaty (vysoušeč z bezolovnatých minerálů), 2-butanonoxim (zabraňuje tvoření škráloupu)

Rozpouštědla: Alifatické uhlovodíky –nearomatizovaný testovací benzín – bez benzolu – odpovídá požadavkům na čistotu dle Evropské lékařské knihy.

Látky obsažené v 1K Aqua Finish:

Pojiva: vodou ředitelná polymerová disperze

Aditiva: polysiloxany

Rozpouštědla: voda

Látky obsažené v 2K Aqua Finish - Basismaterial:

Pojiva: vodou ředitelná polymerová disperze

Rozpouštědla: voda, směs glykothenu

Látky obsažené v 2K Aqua Finis:

Směs alifatických isokyanátů na základě Hexametylendiisokyanátů 85 % ve směsi

Fyzikální vlastnosti Öl Grundierung:

Specifická váha: 0,94-96 g/ cm³

Viskozita: lehce tixotropní, hustý

Zápach: slabý/mírný (přírodní rostlinné oleje, po zaschnutí bez zápachu).

Bod hoření: přes 61° C dle DIN 53213 bez označení dle směrnice EU.

Fyzikální vlastnosti v 1K Aqua Finish 2K Aqua Finish Basismaterial:

Viskozita: 22 ± 2 sek. 4 mm DIN

Hustota 1,02 g/ cm³

Zápach: typický, po zaschnutí bez zápachu

Bod hoření: >100° C dle DIN 53213 nehořlavé

Bezpečnostní předpisy Öl Grundierung, 1K Aqua Finish 2K Aqua Finish Basismaterial:

Tekutý výrobek nepatří do rukou dětí. Neplnit do nádob určených pro potraviny. Uložit odděleně od potravin, nápojů a zvířecího krmiva . Nepracovat s otevřeným ohněm. Při

kontaktem s očima ihned vypláchnout čistou vodou a vyhledat lékařské ošetření. Přípravkem nasáklé hadry okamžitě vyprat nebo uložit do vzduchotěsných nádob (riziko samovznícení). Po Zasnění je nátěr normálně hořlavý odpovídá EURO normě EN 13501 (DIN 4102).

Bezpečnostní předpisy vytvrzovacího prostředku pro Basismaterial 2K Aqua Finish:

| | |
|------------|---|
| R20 | zdraví škodlivé při vdechnutí |
| R 36/37/38 | dráždí oči, dýchací orgány a kůži |
| R 43 | senzibilita očním kontaktem možná |
| S 7/8 | nádoby skladovat v suchém prostředí a těsně zavřené |
| S 24/25 | zabránit kontaktu s očima a kůží |
| S 26 | při kontaktu s očima okamžitě vypláchnout vodou a vyhledat lékaře |
| S 37 | používat vhodné gumové rukavice |
| S 61 | neodhazovat volně v přírodě |

Skladování Öl Grundierung:

V uzavřených nádobách minimálně 5 let.

1K Aqua Finish a 2 K Aqua Finish v uzavřených nádobách minimálně 2 roky transportovat a skladovat chráněné před mrazem >5°C

Balení a vydatnost Öl Grundierung:

0,375 l = cca 25m² při nanesení jedné vrstvy špachtlí
0,75 l = cca 50 m² při nanesení jedné vrstvy špachtlí
2,5 l = cca 160 m² při nanesení jedné vrstvy špachtlí
podle druhu dřeva a druhu povrchu

1K Aqua Finish:

2,5 l = cca 30 m² při jedné vrstvě
10 l = cca 120 m² při jedné vrstvě

2K Aqua Finish:

10 l Basismaterial + vytvrzovací prostředek 1,0 l
Směs 111 = cca130 m² při jedné vrstvě

Ekologie: SAICOS Duo Top System neobsahuje žádné biocidní látky.

Zaschlý nátěr odpovídá DIN 53160 T. 1+2 a EURO-Norma DIN EN 71 T.3 (určení migračního chování) = vhodné pro dětské hračky

Tyto informace odpovídají našemu aktuálnímu stavu znalostí, ale bez záruky

V případě jakýchkoli nejasností vyzkoušejte materiál v malém rozsahu nebo využijte poradenského servisu firmy DEVA, s. r. o., 28.října 25, Jablonec n./N., tel.: 483 318 045, fax: 483 318 044, e-mail: info@devasro.cz