

šetrný k životnímu prostředí - neobsahuje biocidy, konzervační látky - vhodný pro nátěry hraček



## BEL AIR

Nátěr na dřevo do exteriéru i interiéru – Hedvábný, matný, krycí nebo průhledný nátěr  
Mimořádně odolný vůči ultrafialovému záření a povětrnostním vlivům

Nanáší se válečkem, štětcem nebo stříkáací pistolí

**Vylepšená technologie výroby olejových nátěrů - vodou ředitelný nátěr  
Rychleschnoucí, pouze 3-4 hodiny**

### Vlastnosti výrobku:

SAICOS BelAir je nový typ **krycího a průhledného nátěru na dřevo do exteriéru** i interiéru, který spojuje jak výhody spolehlivých prodyšných olejových nátěrů, tak i užitečné vlastnosti vodou ředitelných nátěrů, odpuzujících nečistoty.

Za své mimořádné vlastnosti vděčí BelAir především vylepšenému postupu výroby olejových nátěrů, který byl pro tento účel vyvinut.

SAICOS BelAir přirozeným způsobem chrání dřevo a je mimořádně odolný.

**Přírodní oleje** ve výrobku obsažené proniknou hluboko pod povrch dřeva, chrání je zevnitř a udržují je v pružném stavu. **Disperze polymerů** chrání povrch dřeva před působením počasí a vlhkosti.

**Barviva s vysokou odolností proti ultrafialovému záření** zajišťují trvalou krásu natřeného předmětu.

Na všechny typy povrchu potřebujete barvu jen z jedné plechovky – k natření dřívě neošetřeného dřeva postačí pouze dvě vrstvy SAICOS BelAir – základový nátěr není třeba.

SAICOS BelAir zajistí **hedvábně hladký povrch nátěru**, který velmi rychle zaschne.

Nátěr je mimořádně odolný vůči vlivům počasí a mechanickému poškození (poškrábání) a proto se dokonale hodí na všechny typy dřeva v exteriéru.

Barva po zaschnutí vytvoří s natřeným dřevem jednoduší celek. Je mikroporézní a reguluje vlhkost. Nepraská, ani se neloupe. K obnově nátěru postačí nanést jednu vrstvu na očištěný povrch.

SAICOS BelAir vyhovuje požadavkům na barevné odstíny, jakož i vysokým nárokům na PRŮMYSLOVÉ nátěry SAICOS BelAir.

Zejména se hodí k použití jako dodatečný nebo obnovovací nátěr povrchů ošetřených PRŮMYSLOVÝMI nátěry SAICOS BelAir (nátěry hran, oprava řezů a montážních otvorů, zátěry šroubů a základových desek, atd.). Je také vhodný pro doplňkové nátěry jiných dřevěných povrchů, které budou používány společně se dřevem ošetřeným průmyslovými nátěry.

### Krycí barvy:

7200 Bílá krycí  
7221 Slonová kost krycí  
7222 Sluneční žlutá krycí  
7223 Pomerančově žlutá krycí  
7230 Švédská červená krycí  
7231 Nachově červená krycí  
7251 Holubí modrá krycí  
7252 Zářivě modrá krycí

7253 Safírová modrá krycí  
7260 Sosnová zelená krycí  
7261 Rákosově zelená krycí  
7271 Achátově šedá krycí  
7273 Železitá šedá krycí  
7280 Šedohnědá krycí  
7281 Zemitá hnědá krycí

### Průhledné barvy:

7292 Sosnová průhledná  
7293 Červená cypřišová průhledná  
7294 Mahagonová průhledná  
7298 Vlašský ořech průhledná

**Poznámka:** Barvy SAICOS BelAir pro průmyslové použití jsou k dostání v téže vysoké kvalitě a stejných barevných odstínech (viz náš prospekt věnovaný průmyslovému použití). Zvláštní barevné odstíny a barvy dle požadavků zákazníka můžeme vyrobit po dohodě. Všechny barevné odstíny lze navzájem míchat.

### Oblast použití:

**SAICOS BelAir je ten pravý nátěr pro veškeré dřevo umístěné na vnějších stěnách staveb:** dřevěné obložení, dřevěné stavební konstrukce, podhledy střeš, hrázděné zdivo, dřevěné obložení na balkonech a verandách, dřevěná vrata, okenice, okna, apod.;  
**jakož i pro veškeré dřevěné předměty na zahradě:** pergoly, stříšky, besídky, dřevěné ploty a zástěny, zahradní domky a chaty, zahradní nábytek, atd.  
SAICOS BelAir je zdravotně naprosto nezávadný a proto se **může použít i k nátěrům v obytných místnostech.**

### Způsob použití:

#### Příprava:

Povrch dřeva musí být čistý a suchý. Oškrábejte nebo broušením odstraňte všechny zbytky předchozích nátěrů. Odstraňte také všechny volné třísky nebo odštěpky (nakonec obruste skelným papírem zrnitosti 150-220). Odstraňte prach vzniklý broušením.  
Povrch dřeva, který byl již dřívě natřen barvou SAICOS BelAir, nebo jiným mikroporézním nátěrem, není třeba brousit, ale jen očistit.

Je-li to možné, natřete všechny strany neošetřených dřevěných předmětů alespoň jednou před tím, než budou osazeny na své místo ve stavbě.

Doporučujeme impregnovat dřevo jedním nátěrem SAICOS Impregnierung. Tím **zabráníte vzniku zamodraní (zejména při použití průhledných barev)**. Impregnace rovněž předchází vzniku hniloby a plísně i napadení hmyzem.

#### Nanášení:

Nátěr nanášíme válečkem s krátkým vlasem, měkkým štětcem s vlasem z umělé hmoty nebo stříkáací pistolí.  
SAICOS BelAir je třeba důkladně promíchat, ale neředit.

**Naneste první vrstvu** pravidelnými tahy, podél vláken dřeva, barvou nešetřete. Nechte přibližně 2 hodiny zaschnout (v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu.)

**Naneste druhou vrstvu** rychle a pravidelnými tahy a nechte zaschnout.

K obnově nátěru provedeného barvou SAICOS BelAir INDUSTRY zpravidla stačí nanést pouze jednu vrstvu.

#### Profesionální nanášení stříkáním:

##### Stříkácké pistole:

Všechny výrobky SAICOS lze nanášet stříkáckými pistolemi s tryskou velikostí 1,0 - 1,8; a tlakem 1,5 – 2,5 baru.

##### HVLP (High Volume/Low Pressure – Vysoký objem/Nízký tlak)

je systém nanášení, který pracuje s vysokým objemem a nízkým tlakem. Všechny výrobky SAICOS je možno nanášet pomocí tohoto systému, který je nutno podle potřeby seřídit.

##### Stříkání Airless/Airmix – Beze vzduchu/ se směsí vzduchu:

Při stříkání beze vzduchu tlačí čerpadlo barvu skrze trysku a tvar trysky rozhoduje o výsledku. Použitý tlak se mění a závisí na čerpadle.

Všechny výrobky SAICOS lze nanášet pomocí systému airless a airless plus. Je-li viskozita barvy nízká, doporučuje se pracovat s nízkým tlakem.

**Poznámka:** Kvalita nátěru závisí na výběru trysky a tlaku. Každý uživatel by se měl rozhodnout pro určité individuální nastavení trysky a tlaku, jelikož na trhu se nabízí mnoho různých stříkáckých systémů (řídte se pokyny výrobce).

#### Nejlepší teplota pro nanášení:

Mezi 8 a 35 stupni Celsia.

Nanášejte pouze na dřevo bez námrazy.

#### Počet vrstev:

Dvě vrstvy (při nanášení světlých barevných odstínů na tmavý podklad může být třeba tří vrstev). K obnově nátěru obvykle stačí jedna vrstva.

#### Čištění pracovního náčiní:

Ohledně po použití omyjte vodou (popř. mýdlem).

#### Čas potřebný k zaschnutí:

Přibližně 3-4 hodiny, na čerstvý nátěr se prach nelepí po přibližně 1 hodině. Nátěr je zcela zaschlý a vytvrzený po 24 hodinách.

#### Jednoduchá údržba:

Předměty ošetřené nátěrem SAICOS BelAir nevyžadují žádnou zvláštní údržbu. Jejich znečištění lze odstranit omytím nebo ostříkáním vodou. Případný výskyt zelených mikroorganismů lze snadno odstranit pomocí SAICOS GREEN-EX.

#### Před obnovou nátěrem obvykle není třeba povrch brousit,

(v závislosti na stavu obnovovaného povrchu je možno jej zlehka ohladit brusným papírem a odstranit volné třísky a štěpky). Na čistý povrch pak naneste novou vrstvu SAICOS BelAir.

#### Složení:

Obsahuje více než 50% pevných látek.

Základ tvoří roztok polymerů. Obsahuje směs látek ve vodě rozpustných a upravených olejů.

Obsahuje organická a anorganická barviva odolná vůči světlu a ultrafialovému záření. Barviva jsou schválena pro použití v potravinářství.

Obsahuje aditiva odpuzující špínu a vodu.

Obsahuje konzervační látky (neobsahuje formaldehyd).

Rozpouštědlo: voda.

**Hraniční hodnota v EU pro obsah VOC v BelAir (kategorie A/e): 130 g/l (2010). SAICOS BelAir obsahuje maximálně 38g/l VOC.**

#### Fyzikální vlastnosti:

Viskozita: 25 +/- 4 sec., 4mm, DIN 53211.

Specifická hmotnost/hustota: 1,05 – 1,35 g/cm<sup>3</sup>.

Zápach: slabý, po zaschnutí bez zápachu.

Bod vzplanutí: nehořlavý (podle EURO-normy není určen vyžadováno)

Zaschlý nátěr není normálně hořlavý podle Euro normy EN 13501 (DIN 4102).

#### Bezpečnostní pokyny:

Skladujte mimo dosah dětí. Zamezte kontaktu s potravinami a krmivem. Neplňte do nádob obvykle používaných pro potraviny a nápoje. Dojde-li k zasažení očí, vypláchněte je velkým množstvím vody a vyhledejte lékaře. Recyklujte pouze zcela prázdné obaly. Zbytky nátěrových hmot nevylévejte do kanalizace – nechte je zaschnout a zlikvidujte je jako běžný odpad. Větší množství nátěrových hmot likvidujte v souladu s příslušnými předpisy.

#### Skladování:

Při skladování v suchu a dobře uzavřených nádobách je doba použitelnosti alespoň 2 roky.

Během skladování a přepravy nevystavujte nátěrové hmoty působení mrazu.

#### Vydatnost:

1 Litr vydá přibližně na 15 m<sup>2</sup> jedné vrstvy nátěru na hladké dřevo, nebo 9 m<sup>2</sup> dvou vrstev nátěru na hladké dřevo. (Při nátěru na hrubý dřevěný povrch nebo na vrstvené dřevo je spotřeba barvy vyšší o přibližně 40%).

#### Balení a vydatnost:

<b>0,75L</b> vydá přibližně na	11 m <sup>2</sup> při 1 vrstvě
	7 m <sup>2</sup> při 2 vrstvách
<b>2,5L</b> vydá přibližně na	37 m <sup>2</sup> při 1 vrstvě
	23 m <sup>2</sup> při 2 vrstvách
<b>10,0L</b> vydá přibližně na	150 m <sup>2</sup> při 1 vrstvě
	90m <sup>2</sup> při 2 vrstvách
<b>25,0L</b> vydá přibližně na	375 m <sup>2</sup> při 1 vrstvě
	225m <sup>2</sup> při 2 vrstvách

(v závislosti na druhu dřeva a stavu jeho povrchu).

#### Zdraví a životní prostředí:

SAICOS BelAir neobsahuje ani biocidy ani formaldehyd a je velmi vhodný i pro použití v interiéru a obytných místnostech. Podle nařízení o škodlivých látkách není zapotřebí jej značit a je fyziologicky neškodný.

Zaschlý povrch vyhovuje německé normě DIN 53160 T. 1+2 (odolnost vůči potu a slinám) a evropské normě EN 71 T.3 (hodnocení migračního chování) = je vhodný pro dětské hračky.

Má slabý zápach a po zaschnutí je bez zápachu.

Shora uvedené informace jsou v souladu s našimi nejlepšími znalostmi, avšak bez záruky.

Všechny výrobky SAICOS jsou vyrobeny v Německu.

Základním principem SAICOS je vyrábět a distribuovat jen výrobky, které jsou bezpečné a šetrné k životnímu prostředí. To na základě nejnovějších znalostí z oblastí výroby a aplikace.