BelAir

Technisches Merkblatt
Januar 2014

- » ***Holz-Spezialanstrich für Außen (und Innen)***
- » ***seidenglänzend – deckend und transparentfarbig***
- » ***äußerst UV- und Witterungsbeständig***
- » ***streich-, roll- und spritzbar***
- » ***modifizierte Öl-Technologie***
- » ***wasserverdünnbar***
- » ***schnell trocknend***

Eigenschaften:
SAICOS BelAir ist ein neuentwickelter, deckender oder transparenter Holzanstrich für außen und innen, der die Vorteile eines bewährten atmungsaktiven, öl-basierenden Holzanstrichs mit den guten Eigenschaften eines schmutzunempfindlichen, wasserverdünnbaren Anstrichs in sich vereinigt. Diese besonderen Eigenschaften beruhen vor allem auf der speziell für dieses Produkt entwickelten modifizierten Öltechnologie.
***SAICOS BelAir* schützt auf natürliche Weise und ist besonders strapazierfähig:** Die Natur-Öle dringen tief in das Holz ein, schützen es von innen und halten es elastisch. Die ölmodifizierte Polymer-Dispersion schützt die Oberfläche gegen Witterungseinflüsse und Feuchtigkeit. Farbpigmente mit hoher UV-Beständigkeit sorgen für dauerhafte Schönheit. Alles aus einer Dose – *SAICOS BelAir* benötigt nur 2 Anstriche auf unbehandeltem Holz, keine Grundierung erforderlich. *SAICOS BelAir* hat eine besonders gleichmäßige, seidenglänzende, schöne und glatte Oberfläche, die sehr schnell trocknet. Äußert widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse sowie mechanische Beschädigungen (Kratzer) – somit der perfekte Anstrich für alle Hölzer im Außenbereich. Der Anstrich geht eine dauerhafte Verbindung mit der Holzoberfläche ein. Er ist atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend, reißt nicht und blättert nicht ab und benötigt im Falle einer Renovierung in der Regel nur einen weiteren Anstrich auf die schmutzgesäuberte Fläche.

Farbtöne:

7200	Weiß deckend
7221	Elfenbein deckend
7223	Orangegelb deckend
7224	Rapsgelb deckend
7230	Schwedenrot deckend
7235	Rubinrot deckend
7251	Taubenblau deckend
7253	Saphirblau deckend
7255	Himmelblau deckend
7260	Tannengrün deckend
7261	Schilfgrün deckend
7271	Achatgrau deckend
7273	Eisengraun deckend
7280	Graubraun deckend
7281	Terrabraun deckend
7292	Kiefer transparent
7293	Kan. Rotzeder transparent
7294	Mahagoni transparent
7298	Nussbaum transparent

(spezielle Farbtöne auf Anfrage)
Sämtliche Farbtöne sind miteinander mischbar.
Bei Verwendung mehrerer Gebinde aus unterschiedlichen Chargen, diese vorher mischen.

Anwendungsbereiche:
***SAICOS BelAir* ist der richtige Anstrich**
Alle Hölzer am Haus:
Holzfassaden, Konstruktionshölzer, Dachüberstände, Fachwerk, Balkonverkleidungen, Veranden, Fensterläden, Carpots, Garagentore… (kein Fensteranstrich)
Alle Hölzer im Garten:
Pergolen, Sichtblenden, Rankgitter, Zäune, Gartentore, Gartenhäuser, Gartenmöbel… Es ist gesundheitsunbedenklich und deshalb auch für Verwendung im Innenbereich zu empfehlen.
SAICOS BelAir ist in dem gleichen Farbtönen und der gleichen hohen Qualität auch für industrielle Beschichtung lieferbar.
Informationen siehe *SAICOS Industrie-Prospekt*.
Spezielle Farbtöne auf Anfrage.

Verarbeitung:
Vorbereitung:
Die zu behandelnde Oberfläche muss trocken und sauber sein. Alte Lackanstriche abbeizen oder abschleifen, lose Farbreste entfernen (Endschliff 150-220er Körnung). Mit *SAICOS BelAir* oder anderen offenporigen Anstrichen behandelte Flächen nur säubern und bei Bedarf leicht anschleifen. Schleifstaub entfernen. Wenn möglich, bei unbehandelten Hölzern den ersten Anstrich vor Anbringung allseitig aufbringen.

Applikation:
Mit kurzfloriger Microfaser-Rolle, einem weichen Flachpinsel mit synthetischen Borsten oder im Spritzverfahren.
SAICOS BelAIr gut umrühren – nicht verdünnen.

Erster Anstrich:
Satt, zügig und bahnenweise auftragen, ca. 2 Stunden. trocknen lassen (je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit).

Zweiter Anstrich:
Ebenfalls zügig und bahnenweise aufbringen und trocknen lassen. Bei hellen Anstrichen auf sehr dunklem oder stark verwittertem Untergrund empfehlen wir 3 Anstriche oder eine Grundierung mit *SAICOS Vorstreichfarbe Grundweiß* (egalisiert die Holzoberfläche – vorbeugend wirksam gegen Fäulnis, Bläue, Insektenbefall) – ebenfalls schnell trocknend.
Bei Renovierung der *SAICOS BelAir* Industriebeschichtung genügt in der Regel ein Anstrich.

Professionelle Aufbringung im Spritzverfahren:
Becherpistole:
Mit der Becherpistole sind alle unsere Produkte spritzbar. Düsengröße 1,0 bis 1,8, Spritzdruck 1,5 bis 2,5 bar.
HVLP (High Volume / Low Pressure):
HVLP ist ein System mit hohem Volumenstrom und niedrigem Luftdruck. **Alle** Produkte von *SAICOS* können mit dem HVLP-System verarbeitet werden, hierbei ist die individuelle Einstellung wichtig.
Airless/Airmix Spritzgeräte:
Beim Airless-System wird mittels einer Pumpe das Material mit einem Druck durch die Düse gedrückt, und die Düsenform ergibt dann das Spritzbild. Der Druck ist je nach Pumpe unterschiedlich. **Alle** *SAICOS* Materialien können mit Airless und Airless+ verarbeitet werden; empfehlenswert ist, bei niedriger Viskosität mit niedrigen Drücken zu arbeiten.

Anmerkung:
Alle Spritzqualitäten sind abhängig von der Wahl der Düsen und vom Spritzdruck. Hier ist empfehlenswert, dass jeder Anwender seine individuelle Einstellung selber wählt, da die auf dem Markt erhältlichen Spritzsysteme sehr unterschiedlich sein können (techn. Angaben des Herstellers beachten).