



AC Kunststoffsigel

Technisches Merkblatt

erstellt am 02.09.2014



Seite 1/3

Einsatzbereich

Universell einsetzbarer, farbloser 1K Polyurethanlack für Innen und Außen. Im Innenbereich für alle Holzuntergründe verwendbar. AC Kunststoffsigel ergibt eine kratz- und chemikalienbeständige Oberfläche auf Möbeln, Treppen, Fußböden etc. Einsatz als universeller Decklack für Holz, Metall und Lackierungen im Innenbereich. Sehr gut als Decklack für Holzimitationen mit all-color Teiglasuren geeignet.

Ebenso kann AC Kunststoffsigel im Außenbereich als UV beständige Schutzlackierung für Holz (geschlossenporig), Bootsdecks, oder andere Beschichtungen verwendet werden.

Eigenschaften

- in glänzend und seidenmatt erhältlich
- beständig gegen Alkohol, Öle, Fette, Reinigungsmittel
- sehr kratzfest
- beständig gegen Haushaltschemikalien
- sehr gute Holzanfeuerung
- als Grund-, Zwischen- und Schlussanstrich verwendbar.
- Überlackieren bunter Alkydharzlacke (Innen & Außen)
- beständig gegen Rotwein, Alkohol etc.

Anwendung

Der Untergrund muß sauber, trocken, fett-, staub-, und rostfrei sein. Tragfähige Altanstriche müssen auf ausreichende Haftfestigkeit überprüft, ev. angeschliffen und entstaubt werden. Wenn der Altanstrich schlecht haftet (Gitterschnitt), muß dieser entfernt werden.

Holz Neuverlegte Parkettböden und Holzteile sind mit Schleifpapier Körnung 40 zu schleifen (Grobschliff), bei Weichholz Körnung 60 verwenden. Anschließend mit Schleifpapier Körnung 120 – 150 nachschleifen (Feinschliff)

Das Holz muß frei von Wachs, Schmutz und alten Lackresten sein.
2-3 Anstriche mit AC Kunststoff-Siegel (unverdünnt), Zwischenschliff empfohlen

Holz Außen Rohes Holz mit farblosem Oxytan Holzimprägniergrund auf Lösemittelbasis grundieren.
2-3 Anstriche mit AC Kunststoff-Siegel (unverdünnt), Zwischenschliff empfohlen

Trocknung Staubfrei nach 1-2 Std., Griffest nach 3-4 Std., Nach ca. 8 Std. überarbeitbar.
Sitzfest nach ca. 2 Tagen
Endgültiger Glanzgrad (G20) bei Kunststoff Siegel Seidenglänzend ergibt sich erst nach vollständiger Durchtrocknung (ca. 1 Woche bei Raumtemperatur)

Verdünnung unverdünnt verarbeiten, Werkzeugreinigung mit Kunstharzverdünnung

Abtönen Mit handelsüblichen Abtönpasten (z.B. Mixol, Pintasol) bis max. 3%.
Mit Winarol Kunstharzlacken in jedem Verhältnis mischbar.

Verbrauch Bei einmaligem Streichen je nach Untergrundstruktur 80-90 ml/m² oder 10-13m²/lt.
Objektbedingte Abweichungen durch Probeanstrich ermitteln.

Sonstige Daten

Ergiebigkeit	10-13 m ² /lt. pro Anstrich
Dichte	0,95 g/cm ³
Glanzgrad	20° (Messwinkel 60°) wird nach ca. 1 Woche erreicht.
Auftrag	Streichen, rollen oder spritzen
Rohstoffbasis	Urethanharz
Pigmentbasis	-
Farbtöne	farblos, gelbliche Eigenfarbe
Packungsgröße	375ml, 1lt., 5lt.
Lagerung	im originalverschlossenen Gebinde min. 1 Jahr. Vbf entfällt
Werkzeugreinigung	KH Verdünnung sofort nach Gebrauch.
VOC Gehalt	Unterkategorie: Klarlacke u. Lasuren für Gebäude, ihre Bauteile u. Dekorativen Elemente (Kat. A/e) Grenzwert 400 g VOC / lt. max. VOC (gebrauchsf.) 400g/lt.



Diese technische Information wurde nach dem neuesten Stand der Technik zusammengestellt. Eine allgemeine Verbindlichkeit kann nicht übernommen werden. Wegen der Vielzahl von Untergründen und Objektbedingungen wird der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen und dem jeweiligen Stand der Technik entsprechend zu verarbeiten. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen auf der Rückseite dieses Schreibens oder unter www.allcolor.at abrufbar. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.