



Sefra

Technisches Merkblatt

SEFRA ECO Alkydgrund



Matte Universal-Grundierung auf Basis einer speziellen Bindemittelkombination



Symbolfoto

Produktbeschreibung

Anwendung - Grund- und Zwischenanstriche auf Holz, Span- und Hartfaserplatten und Hart-PVC, außen und innen.

Eigenschaften

- Nach entsprechender Vorbehandlung, kann der ECO-ALKYDGRUND zusätzlich auf Aluminium, Eisen- und Stahluntergründen appliziert werden. Außergewöhnlich feste Verankerung zum Untergrund, gute Füll- und Deckkraft, guter Verlauf. Ventilierend, wetterbeständig.
- Umweltfreundlich
- Matt
- Blei- und Chromatfrei nach DIN 55944
- hervorragender Verlauf
- gutes Deckvermögen
- leichte Verarbeitung
- sehr gut schleifbar
- hohe Standfestigkeit und Füllvermögen.

Technische Daten

Kriterium	Wert/Einheit
Dichte	1,44g/m ³
Glanz	matt / < 10 E. (85° Winkel)

Produktgruppe Grundierungsanstrich

Farbton weiß

Verarbeitung

Beschichtungsaufbau Holzflächen maßhaltig:

1. Grundbeschichtung mit Sefra ECO-Alkydgrund weiß unverdünnt.
2. Ggf. Zwischenbeschichtung mit handelsüblichen lösemittelhaltigen Alkydharzlacken, unverdünnt.
3. Schlussbeschichtung mit handelsüblichen lösemittelhaltigen Alkydharzlacken, unverdünnt.



Sefra

Technisches Merkblatt

SEFRA ECO Alkydgrund

Holzflächen sind Wartungsflächen:

Regelmäßige Kontrolle und Wartung von beschichteten Holzbauteilen ist notwendig, um Schäden des Bauteils und / oder des Anstrichfilms zu vermeiden.

Wir empfehlen daher, beschichtete Holzbauteile einer ständigen qualifizierten Beurteilung zu unterziehen und auftretende Mängel an dem Bauteil bzw. an dem Anstrichfilm sofort fachgerecht zu beseitigen.

Aggressive Substanzen wie z.B. stärkere Säuren, Laugen, Desinfektionsmittel, organische Farbstoffe (wie z.B.: Tee, Kaffee, Rotwein) können zu Farbtonveränderungen führen. Die Funktionsfähigkeit des Anstrichfilms wird hierdurch nicht beeinflusst. Die maximal zulässige Holzfeuchte darf 15% nicht überschreiten.

NE-Metalle (Aluminium, Kupfer, etc.) / Hart-PVC:

1. Aluminiumflächen mittels Pinsel mit Nitroverdünnung abwaschen. Nachreiben mit sauberem Lappen. Schleifen mittels Schleifvlies (z.B. Scotch Brite). Schleifstaub mit lösungsmittelgetränktem Lappen entfernen; Kontrolle: Lappen darf sich nicht mehr durch Schleifstaub dunkel verfärben (siehe BFS-Merkblatt Nr. 6).
2. Grundbeschichtung mit Sefra ECO-Alkydgrund weiß unverdünnt.
3. Je nach Anwendungsfall Zwischenbeschichtung mit Sefra ECO-Alkydgrund weiß, unverdünnt.
4. Schlussbeschichtung mit handelsüblichen lösemittelhaltigen Alkydharzlacken, unverdünnt.

Auftrag

Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten. Arbeiten nur bei geeigneten Witterungsbedingungen ausführen (z.B. nicht bei zu hoher Luftfeuchtigkeit, Niederschlag, Nebel, Staufeuchten, oder starkem Wind). Arbeiten nicht bei niedrigen Umgebungstemperaturen oder zu kalten Bauteilen (Taupunktunterschreitung) ausführen. Beschichtungen mit Sefra Dekorol Grund weiß dürfen nicht ungeschützt Regen oder anderen Feuchtigkeitseinflüssen ausgesetzt werden und müssen im Außenbereich möglichst schnell mit entsprechendem Decklack überarbeitet werden.

Applikationsarten: Streichen / Rollen / Spritzen

Verarbeitungstemperatur: mindestens + 8° C (Umgebungs- und Objekttemperatur)

Airless: Unverdünnt

Düsengröße ca. 0,008 – 0,011 inch

Arbeitsdruck ca. 160 bar (Geräteabhängig).

Air-Coat: Unverdünnt

Düsengröße 0,009 - 0,013 inch

Arbeitsdruck 50 - 60 bar

Luft 3 - 4 bar

Verbrauch

100-120m²/l Anstrich auf senkrechter glatter Fläche
(genaue Verbrauchswerte können nur objektbezogen ermittelt werden)

Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit

Bei 20°C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit: Staubtrocken: ca. 2-3 Stunden, trocken und überarbeitbar nach ca. 5 Stunden.

Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach dem Gebrauch mit Sefra Malerterpentin reinigen.



Sefra

Technisches Merkblatt

SEFRA ECO Alkydgrund

Untergrund

Die zu beschichtenden Untergründe / Oberflächen müssen sauber, trocken und tragfähig sein. Haftungsstörende Substanzen wie Schmutz, Wachs oder Fette sind zu entfernen (siehe hierzu VOB DIN 18363, Teil C). Untergrund auf Tragfähigkeit prüfen.

Lose Altanstriche entfernen, alte Lackanstriche mit Anlauger reinigen und anschließend gründlich schleifen. Zwischen den Anstrichen einen Zwischenschliff mit entsprechenden Schleifmitteln durchführen (Schleifpapier, z.B. 280 er Körnung oder feiner / Schleifpads z.B. Mirca oder 3M).

Bei unbekanntem Untergründen, PVC, Coil-Coating Beschichtungen und Pulverbeschichtungen empfehlen wir grundsätzlich das Anlegen einer Musterfläche in Absprache mit unserem technischen Außendienst. In diesen Fällen muss eine Haftungsprüfung gemäß DIN EN ISO 2409 durchgeführt werden.

Nicht geeignet sind Untergründe wie Zink, Polyethylen, Polypropylen und eloxiertes Aluminium.

Im Zweifelsfall bitten wir um Rücksprache mit der Sefra Anwendungstechnik.

Chemikalienrechtliche Bestimmungen

GiSCode

BSL20

VOC

VCO Grenzwert nach 2004/42/EG für Kategorie d (Lb)

Enthält

Phthalsäure Anhydrid. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Besondere Hinweise

Die Anstricharbeiten sollten nur bei geeigneten Witterungsbedingungen ausgeführt werden (nicht bei zu hoher Luftfeuchtigkeit, Niederschlag, Staufeuchten).

Die maximal zulässige Holzfeuchte darf 15% nicht überschreiten.

Untergründe müssen trocken, sauber, tragfähig, frei von trennenden Substanzen, Spannungen und Formveränderungen, riss- und salzfrei sein.

Bei Ausführung der Arbeiten bitte die VOB, Teil C, DIN 18363, sowie die jeweiligen BFS -Merkblätter des Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz, Frankfurt / Main, beachten.

Bei Beschichtung von optisch zusammenhängenden Flächen auf Chargengleichheit achten und / oder die benötigte Gesamtmenge an Anstrichstoff untereinander mischen, bzw. vorhalten.

Bei der Verarbeitung wird das Tragen entsprechender Schutzausrüstung (siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt) empfohlen.

Bei der Beschichtung von Holzpaneelen (Decken etc.) können grundsätzlich Abplatzungen im Nut- und Federbereich durch Dimensionsänderungen im Holz nicht ausgeschlossen werden. Dies gilt für alle filmbildenden Anstrichstoffe.

Bei nicht aufgeführten Untergründen oder in schwierigen Fällen bitte technische Beratung in unserer Anwendungstechnik oder über unsere Außendienstmitarbeiter einholen.

Nicht auf Flächen mit stehendem Wasser bzw. Dauernassbelastung einsetzen.

Niedrige Temperaturen und / oder schlechte Be- und Entlüftung können sich negativ auf die Trocknung auswirken.

Bei der Beschichtung von Metall- und NE-Metallbauteilen Taupunkt, bzw. Taupunktunterschreitung beachten.



Sefra

Technisches Merkblatt

SEFRA ECO Alkydgrund

Systembedingt kann bei allen Alkydharzlackfarben bei Einwirkung von physikalischen Faktoren (schlecht oder gering beleuchtete Räume, Wärmebelastung usw.) oder chemische Faktoren (z.B. Ammoniakdämpfe) speziell bei Weiß, Vergilbung oder Dunkelvergilbung auftreten.

Aromatenfreie Lackqualitäten nicht mit aromatenhaltigen Lackfarben vermischen.

Während der Verarbeitung und der Trocknungsphase für gute Be- und Entlüftung sorgen.

Bei unzureichender Belüftung und / oder Verarbeitung der Materialien im Spritzverfahren Atemschutzgerät anlegen.

Bei Zugabe von Verdünnungsmitteln kann der zulässige VOC Grenzwert für das Produkt unter Umständen überschritten werden.

Für großflächige Anwendungen / Lackierungen im Innenbereich (z.B. auf diversen Untergründen in Decken- und Wandbereichen, oder Innenflächen von Möbeln und Schränken, etc.) empfehlen wir aufgrund des materialspezifischen Geruchs von lösemittelbasierten Alkydharzlacken, den Einsatz wasserbasierter Produkten.

Sicherheitshinweis

Einstufung und Kennzeichnung entnehmen sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt Sefra ECO Alkydgrund weiß.

Produkt-Code / GISCODE gemäß BG-BAU – GISBAU:

Siehe Produktetikett und aktuelles Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 7.3)

Bitte Angaben im Sicherheitsdatenblatt beachten.

Entsorgung

Abfallschlüssel nach ÖNORM S 2100-55508

Europäisches Abfallverzeichnis 08 01 11 Farb- und Lackabfälle

Sicherheitsdatenblatt beachten.

Die von uns gelieferten Verpackungsmaterialien sind bei dem Sammel- und Verwertungssystem der Interzero Circular Solutions Europe GmbH (www.interzero.at, office@interzero.at) Nr. 121570 entpflichtet.

Verpackung

Verpackungseinheit 0,75 / 2,5 l

Lagerung

Lagerbedingungen luftdicht, trocken, Temperatur von +5° bis +25°C

Hinweise

Allgemeine Hinweise

Die vorstehenden Angaben wurden nach dem neusten Stand der Entwicklungs- und Anwendungstechnik zusammengestellt und enthalten beratende Hinweise. Sie beschreiben unsere Produkte und informieren über deren Anwendungen und Verarbeitung.

Angesichts der Vielseitigkeit und Unterschiedlichkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen und verwendeten Materialien können wir in unserer Beschreibung nicht jeden Einzelfall erfassen.

Für die Haltbarkeit der Produkte sind rechtzeitige Pflege- und Renovierungsarbeiten notwendig.

Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich zugesichert haben, ist eine Anwendungstechnische Beratung, wenn gleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich.



Sefra

Technisches Merkblatt

SEFRA ECO Alkydgrund

Rechtsverbindlichkeiten können aus den vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers / Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Stand der Technik geben, sind unverbindlich.

Sie begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer / Verarbeiter zudem nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle Angaben früherer Ausgaben ihre Gültigkeit.

Für weitere technische Auskünfte und Informationen wenden Sie sich bitte unter der Rufnummer 0043 (0) 2253 601 - 23 an unsere Anwendungstechnik.

Technische Beratung

Sefra Mitarbeiter*innen beraten Sie gerne oder unter www.sefra.at

Adresse

Sefra Farben- und Tapetenvertrieb Ges.m.b.H.
Schönbrunner Straße 47
1050 Wien

Kontaktdaten

Tel. zu o.a. Adresse: +43 (1) 588 41-0
Mail: office@sefra.at
www.sefra.at

Die Angaben in dieser Druckschrift über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach bestem Wissen, auf Grund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrung. Da jedoch wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich ist, kann eine Verbindlichkeit und eine Haftung hieraus nicht übernommen werden. Die Eignung des Produktes ist wesentlich von der Untergrundbeschaffenheit abhängig. Der Käufer/Anwender wird nicht davon entbunden, den Werkstoff in eigener Verantwortung auf dessen Eignung für den Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer durch technischen Fortschritt bedingten Neuauflage verlieren die vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit.