



FINN-long-life Farben

TECHNISCHES MERKBLATT NR. 014 Finn-Poseidon Sealer

1. Werkstoff

Art des Werkstoffes	Finndeck Poseidon Sealer ist ein wasserverdünnbarer matter Sperrgrund für den Innen- und Außenbereich, auf blutenden Holzarten für Fenster und Türen. Finn-Poseidon Sealer basiert auf verschiedenen wasserlöslichen PU-modifizierten Alkydharzen und wird als isolierende Grundierung auf neue (blutende) Holzkonstruktionen wie Fenster, Türen usw. eingesetzt. Sehr gute Sperreigenschaften im Renovierungsbereich. Gute Eindringtiefe ins Holz, schöner Verlauf, haftfest und füllkräftig.
Verwendungszweck	Sperrgrund für blutende Holzkonstruktionen wie Fenster, Schalungen, Türen usw. Finn-Poseidon Sealer bietet eine hervorragende Isolierung von Inhaltsstoffen für Neuholz und Renovierungsarbeiten. Bei stark blutenden Hölzern wird ein zweiter Anstrich empfohlen.
Farbtöne	Farblos und weiß
Glanzgrad	Matt
Packungsgrößen	1,0 und 2,5 Liter

2. Technische Daten

Bindemittelbasis	Mehrere wasserlösliche PU-modifizierte Alkydharze
Spezifisches Gewicht	1.15 – 1.25 kg/l (abhängig vom Farbton)
Festkörpergehalt	ca. 34 Vol. %, (abhängig vom Farbton)
Lösemittelgehalt	< 10 g/l und ist somit VOC-konform EU-Grenzwert (2004/42/EG annex. IIA): 130 g/l
Ergiebigkeit pro Anstrich (theoretisch)	ca. 9,5 m ² /l, bei 35 µm Trockenschichtstärke (Objektbedingt, durch Probeanstrich ermitteln)
Lagerfähigkeit	Mindestens 12 Monate in geschlossener Originalverpackung. Angebrochene Gebinde fest verschließen. Frostfrei trocken und kühl lagern.
Überstreichbar	Mit fast allen Systemen auf Basis von Alkyd- oder Acrylharzen oder Kombinationen davon. Nicht mit andersartigen Materialien mischen.



FINN-long-life Farben

Trockenzeit (bei 15° C und 70 rel. Luftf.)

Staubtrocken: nach ca. 60 Minuten
 Griffest: nach ca. 2 Stunden
 Überstreichbar: nach ca. 16 Stunden
 Durchgetrocknet: nach min. 24 Stunden
 bei 35 µm Trockenschichtdicke

Alle Angaben sind abhängig von der Schichtstärke. Bei der Trocknung auf ausreichende Temperierung und Luftwechsel achten

3. Anwendungstechnik

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Durch den hohen PH-Wert verschiedener Kalk- und Zementputze kann eine chemische Reaktion mit der behandelten Farbtonoberfläche entstehen. Daher sollten Stellen die mit den mineralischen Beschichtungsmaterialien in Berührung kommen können, grundsätzlich abgeklebt werden. Die Holzfeuchtigkeit von 15% bei maßhaltigen und 18 % bei begrenzt und nicht maßhaltigen Bauteilen darf nicht überschritten werden, hierzu BFS-Merkblatt Nr. 18 beachten.

Verarbeitung

Streichen, rollen oder spritzen. Nach einer min. Trocknungszeit von 16 Stunden bei Bedarf eine zweite Schicht auftragen. Vorab leicht anschleifen. Vor Gebrauch umrühren und Farbton kontrollieren

Airless Daten

z. B. Wagner SF 23 Plus mit TempSpray 126

Düse 412
 Sprühwinkel 40°
 Einstelldruck 80 bar
 Spritzdruck 60 bar
 Temperatur 60° C
 Verdünnung unverdünnt
 Materialtemperatur 20° C

Verarbeitungstemperatur

Über +15° C bei max. 70 % rel. Luftfeuchtigkeit
Nicht in praller Sonne verarbeiten

Verdünnung

unverdünnt verarbeiten

Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser, ggf. unter Zugabe handelsüblicher Haushaltsspülmittel



FINN-long-life Farben

4. Sonstige Hinweise

Der Kontakt mit Weichmachern ist zu vermeiden. Erneuerungen von Fensterversiegelungen sind mit einem Hybrid Dichtungsstoff (z.B. Sista F 159 FS von Henkel) auszuführen. Großflächige Spachtelarbeiten im Außenbereich vermeiden. Bei Verwendung von Spachtelmaterialien sind Produkte mit geringer Wasseraufnahme (z. B. Sista S 160 FS von Henkel) einzusetzen. Großflächige Beschädigungen mit geeigneten Reparatursystemen bearbeiten.

5. Sicherheitshinweise und Kennzeichnung

Gefahrenkennzeichnung entfällt.

VdF: N.A.

GGVS/ADR: entfällt

Enthält Kobaltcarboxylat. Kann allergische Reaktionen verursachen.

Auch bei schadstofffreien Anstrichstoffen sind die üblichen Schutzmaßnahmen zu treffen.

Bei schlechter Belüftung und Spritznebel Atemschutz verwenden.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

6. Allgemeine Hinweise

Alle Angaben in diesem Merkblatt sind gewissenhaft zusammengestellt, sie entsprechen dem neuesten Stand der Technik und den bisher gemachten Erfahrungen.

Wegen der Vielseitigkeit der Anwendung und Arbeitsmethoden sind sie unverbindlich und bekunden kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie entbinden den Käufer/Verarbeiter nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung selbstverantwortlich zu prüfen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Merkblattes verlieren die vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit. Wir bitten Sie immer ein aktuelles Merkblatt zu verwenden.

Siehe hierzu auch www.finn-long-life-farben.de

Ausgabe 02/2014; damit verlieren alle bisherigen Merkblätter ihre Gültigkeit.