



# FINN-long-life Farben

## TECHNISCHES MERKBLATT NR. 005 Findeck Optifinish G-40

### 1. Werkstoff

Art des Werkstoffes	Findeck Optifinish G40 ist ein wasserverdünnter industrieller Vor- und Endlack (Spritzqualität) für den Innen- und Außenbereich. Findeck Optifinish G40 hat eine gute Eindringtiefe, ist schnelltrocknend, haftfest und leicht zu verarbeiten. Optifinish G40 ist dauerelastisch, glanzstabil und besitzt eine hervorragende Blockfestigkeit. Optifinish G40 hat eine geringe Umweltbelastung, ist geruchsarm und nicht entflammbar.
Verwendungszweck	Auf Holzkonstruktionen wie Fenster, Türen usw.
Farbtöne	Fast alle deckenden Farbtöne
Glanzgrad	Seidenglänzend
Packungsgrößen	10, 20, 60, 200 und 600 Liter

### 2. Technische Daten

Bindemittelbasis	Selbstvernetzende Acryldispersion
Spezifisches Gewicht	1.05 – 1.20 kg/l (abhängig vom Farbton)
Festkörpergehalt	ca. 38 Vol. %, (abhängig vom Farbton)
Lösemittelgehalt	max. 100 g/l und ist somit VOC-konform EU-Grenzwert (Cat. IIA/d): 150 g/l (2007), 130 g/l (2010)
Ergiebigkeit pro Anstrich (theoretisch)	ca. 8 – 9 m <sup>2</sup> /l, bei 50 µm Trockenschichtstärke (Objektbedingt, durch Probeanstrich ermitteln)
Lagerfähigkeit	Mindestens 12 Monate in geschlossener Originalverpackung. Angebrochene Gebinde fest verschließen. Frostfrei lagern.
Überstreichbar	Mit fast allen Systemen auf Basis von Alkyd- oder Acrylharzen oder Kombinationen davon
Trockenzeit (bei 20° C und 65 rel. Luftf.)	Staubtrocken: nach ca. 30 Minuten Griffest: nach ca. 1 Stunde Überstreichbar: nach ca. 2 Stunden Durchgetrocknet: nach min. 48 Stunden Alle Angaben sind abhängig von der Schichtstärke. Bei der Trocknung auf ausreichende Temperierung und Luftwechsel achten



# FINN-long-life Farben

## 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 mit Folie und Malerkrepp abgeklebt werden.

### Verarbeitung

Spritzverfahren, Vacumat, Bürstenautomat.  
Vor Gebrauch umrühren und Farbton kontrollieren

### Spritz Daten

Gerät	Düsengröße	Druck
Luftdruck	1,8-2,0 mm	3 bar
Airles	0,011-0,015 mm	100 bar
Air-Mix	0,011-0,015 mm	80 bar Material 2 bar Unterstützung

### Verarbeitungstemperatur

Über +8° C bei max. 70 % rel. Luftfeuchtigkeit

### Verdünnung

Unverdünnt verwenden. Ggf. mit Wasser verdünnen

### Reinigung der Werkzeuge

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

## 4. Sicherheitshinweise und Kennzeichnung

Gefahrenkennzeichnung entfällt.

VdF: N.A.

GGVS/ADR: entfällt

Aerosol nicht einatmen

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.

## 5. 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](http://www.finn-long-life-farben.de)

Ausgabe 02/2012; damit verlieren alle bisherigen Merkblätter ihre Gültigkeit.