

## ADLER 2K-Epoxi-Beschichtung

55500 ff



### Produktbeschreibung

Wasserverdünnbare, lösemittelfreie Betonbeschichtung auf Epoxidharz-Polyamid-Basis. Hohe Abriebfestigkeit, dauerhaft gegen Kraftstoffe, Mineralöle, Heizöl, beständig gegen Laugen, begrenzt beständig gegen Säuren.

### Besondere Eigenschaften

Heizölbeständig nach DIN 53168, entspricht RVS 8.29.4 für Tunnelbauten und RVS 11.064 – Frost-Tausalz-Angriffe

### Anwendungsgebiete

Grund- und Decklack für tragfähige mineralische Untergründe aus Putz, Beton, Mauerwerk und Faserzement. Schutzanstrich für Böden in Kellern, Garagen, Waschküchen, Lager- und Parkhäuser, Fabrikhallen; Ölschutzanstrich für Auffang- und Schutzwannen, Tunnelbeschichtung, Tausalzschutz für Bordsteine, Brücken und Sockel.  
Eingeschränkte Wetterbeständigkeit (Glanzabfall).

### Auftragsart

Streichen (Acrylpinsel)  
Rollen (Kurzhaar-Roller)  
Spritzen (auch Airless)

### Mischungsverhältnis

2 Gew.-Teile Komponente 1 55500 ff  
1 Gew.-Teil Komponente 2 82250

### Topfzeit

Mischung innerhalb von 2 Stunden verarbeiten. Das Ende der Topfzeit ist nicht erkennbar.

### Untergrundvorbereitung

Nicht tragfähige Untergründe sowie fettige oder ölige Verunreinigungen gründlich entfernen, Löcher/Fehlstellen mit geeignetem Spachtel verschließen, besonders glatte Estriche (Sinterschichten) aufrauen bzw. abschleifen, um ausreichende Haftung zu bekommen.

Sandende Untergründe: Mit ADLER Tiefengrund lösemittelhaltig 40944 vorgrundieren. Trockenzeit: ca. 5 Stunden (vgl. technisches Merkblatt)

Grobporige Estriche: 1 x mit ADLER 2K-Epoxi-Beschichtung 55500, mit ca. 30 % Wasser verdünnt, vorgrundieren.

Feuchter (nicht nasser) Untergrund kann problemlos beschichtet werden. Untergründe bei hohen Temperaturen vorher anfeuchten.

Guthaftende Altanstriche können problemlos überstrichen werden.

<b>Grund- und Deckanstrich</b>	2 x mit ADLER 2K-Epoxi-Beschichtung 55500 unverdünnt
<b>Verarbeitungs- und Objekttemperatur</b>	Nicht unter + 10°C Hohe Luftfeuchtigkeit und/oder niedrige Temperaturen verzögern die Trocknung.
<b>Trockenzeit</b>	Überstreichbar nach ca. 6 Stunden Begehbar nach ca. 12 Stunden  Befahrbar bzw. max. Filmeigenschaften sind nach 10 – 12 Tagen erreicht.
<b>Arbeitsgeräte</b>	Sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser reinigen. Spritzgeräte anschließend gut trocknen, um Rosten zu verhindern. Angetrocknete Farbreste mit ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 entfernen.
<b>Ergiebigkeit</b>	Ca. 4 – 5 m <sup>2</sup> /kg pro Anstrich
<b>Gebindegrößen</b>	1000 g ( 660 g Komp. 1, 330 g Komp. 2) 4500 g (3000 g Komp. 1, 1500 g Komp. 2)
<b>Lagerung</b>	Kühl, aber frostfrei
<b>Haltbarkeit</b>	Mindestens 3 Jahre in originalverschlossenen Gebinden
<b>Farbtöne</b>	Kieselgrau 55500 Graubeige 55501 Betongrau 55502  Andere Farbtöne auf Anfrage
<b>Sicherheitstechnische Angaben</b>	Sicherheitsdatenblatt bitte beachten! Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Produkte sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten.