

## Kalzip® ProTect Beschichtung

Zum Schutz von beschichteten Profiltafeln und Paneelen bietet Kalzip optional eine hochwertige, außergewöhnlich wetterbeständige High-End Spezialbeschichtung auf Basis einer Polymertechnologie unter Verwendung von Fluorcarbon (FLP). Sie zeichnet sich durch extrem hohe Kratzfestigkeit, beste Farbton- und Glanzstabilität sowie eine deutlich höhere Oberflächenhärte und Temperaturbeständigkeit aus.

### Produktklassifizierung

- Basiert auf einer patentierten Polymertechnologie unter Verwendung von Fluorcarbon (FLP)
- Die Beschichtung überzeugt nachweislich durch seine hervorragenden Farbton und Glanzstabilität sowie geringster Kreidungsneigung von über 20 Jahren.
- Lieferbar als Zwei- oder Dreischichtaufbau
- Für RAL, NCS und Metallic-Farbtöne
- Glanzgrad von 15 bis 85 E
- Hervorragende Langzeiteigenschaften, sehr gute Oberflächenhärte und Temperaturbeständigkeit
- Zeigt aufgrund der FLP Technologie ein sogenanntes Teflonverhalten, welches in einer hervorragenden Schmutzabweisung resultiert. Dadurch ergibt sich ein geringeres Reinigungsintervall im Vergleich zu anderen Coil-Coating Beschichtungen. Durch einen zusätzlichen Klarlack wird ein Antigraffiti-Effekt entwickelt
- Zeigt aufgrund der FLP Technologie eine sehr gute Chemikalienbeständigkeit,
- Ist sehr gut verformbar, für alle Kalzip Profile und enge Radien herstellbar
- Erfüllt die AAMA 620

### Einsatzmöglichkeit

- Kalzip Dach- und Fassadenysteme

### Bandbeschichtungsverfahren (Coil Coating):

	Standard	Antigraffiti-Eeffect
System	2-Schichtsystem	3-Schichtsystem
Vorbehandlung	5 µm Primer	5 µm Primer
Beschichtungsdicke	20 µm Decklack	20 µm Decklack 15 µm Klarlack

### Widerstandstests

Glanz	15–85 E ECCA T2
T-bend Rissfrei	<1.5 T ECCA T7
T-bend Haftung	<1 T ECCA T7
Impact	>46 in-lb ECCA T5
Bleistifhärte	>HB ECCA T4
Impact	>46 in-lb ECCA T5
MEK	>100 DR ECCA T11
Sandabrieb	> 50 l ASTM D968
Essigsaurer Salzsprühtest	1000 h DIN EN 13523-8 DIN ISO 9227
Kondenswasserkonstantklima	500 h keine Blasenbildung DIN EN 13523-25' (DIN 50017)
QUV-B Beständigkeit	5000 h keine Kreidung DIN EN 13523-10
Temperaturbeständigkeit	140 °C

**Kalzip GmbH**

August-Horch-Str. 20-22

D-56070 Koblenz

T +49 (0) 261 - 98 34-0

F +49 (0) 261 - 98 34-100

germany@kalzip.com

Deutsch 12/2018

[www.kalzip.com](http://www.kalzip.com)

Kalzip ist ein eingetragenes Markenzeichen. Es wurde größtmögliche Sorgfalt angewandt, um zu gewährleisten, dass der Inhalt dieser Veröffentlichung korrekt ist. Weder Kalzip noch ihre Handelsvertretungen übernehmen jedoch Verantwortung oder Haftung für Fehler oder Informationen, die als irreführend erachtet werden. Es obliegt dem Kunden, die von der Kalzip GmbH hergestellten oder gelieferten Produkte vor deren Einsatz auf ihre Eignung hin zu prüfen.

Copyright ©2019 Kalzip GmbH