

# TECHNISCHES MERKBLATT

## Fachinformation für Planer und Verarbeiter

### TECTACRYL Dachbeschichtung – Nano, glänzend

6W017

- Auf dem neuesten Stand der Nano-Technologie -

#### Werkstoff

Glänzende, wasserverdünnbare Spezialbeschichtung für geneigte Dachflächen. Die Kombination eines hochwertigen Reinacrylat-Bindemittels mit modernster Nanotechnologie gewährt einen hochwertigen Schutz vor Umwelt- und Witterungseinflüssen. Ausgezeichnete UV-Beständigkeit, dauerhafte Elastizität sowie die hohe Wasserabweisung bei gleichzeitiger Dampfdurchlässigkeit zeichnen diesen, nach VOB DIN 18363 wetterbeständigen, Werkstoff aus.

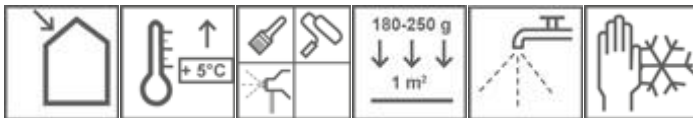
#### Anwendung

Als Einsatzgebiet für TECTACRYL Dachbeschichtung – Nano, glänzend, sind u.a. zu nennen: verwitterte Beton-, Ton- und Faserzement-Ziegeldächer mit ausreichender Wasserablaufneigung. Nicht geeignet für hydrophobierte, glasierte oder engobierte Dachziegel.

#### Hinweis:

Regenwasser erst nach ca. 1 Jahr ab Beschichtung verwenden.

TECTACRYL Nano-Dachbeschichtungen können nicht mit TECTACRYL Dach-Finish (1W0051) überarbeitet werden. Aufgeheizte Dachflächen eventuell vornässen. In den heißen Sommermonaten empfehlen wir den Einsatz des TECTACRYL Trocknungsverzögerers 9W490.



#### Untergrundprüfung

Siehe VOB, Teil C, DIN 18363.

Der Untergrund muss fest, tragfähig, trocken, sauber und frei von trennend wirkenden Substanzen sein. Nicht haftende, blätternde und spröde Altanstriche restlos entfernen. Alle Dachuntergründe mit einem Hochdruckreinigungsgerät porentief reinigen. Die Reinigungsarbeiten sollten unbedingt in Wasserablaufrichtung erfolgen, damit Wasser und Schmutzpartikel nicht unter die Dachabdeckung gelangen. Bei Algen-, Pilz- und Moosbefall ist eine Untergrundsanierung mit einer geeigneten Biozid-Lösung empfehlenswert. Dachfläche vor den Beschichtungsmaßnahmen ausreichend abtrocknen lassen.

Bei neueren Dacheindeckungen mit werksseitig behandelten Oberflächen empfehlen wir vor der Beschichtung einen Probeanstrich zur Prüfung der Haftung durchzuführen.

Vorhandene Beschädigungen in der Dachfläche sowie Ausbrüche an Kanten und Ecken sind fachgerecht auszubessern.

## TECTACRYL – SYSTEMVORSCHLAG

#### Grundierung

Untergründe entsprechend ihrer Beschaffenheit und Saugfähigkeit mit TECTACRYL-Tiefgrund, lösemittelhaltig oder TECTACRYL Dach-Grund LF grundieren. Die Grundierung muss matt abziehen; Filmbildung auf dem Untergrund, Glanzstellen etc. vermeiden. Bitte Technisches Merkblatt beachten. Nicht saugende, feste und tragfähige Untergründe können erfahrungsgemäß direkt mit TECTACRYL Dachbeschichtung – Nano, glänzend, in verdünnter Form vorgearbeitet werden.

#### Zwischenanstrich

1 x TECTACRYL Dachbeschichtung – Nano, glänzend, bis zu 5% wasserverdünnt.

#### Schlussanstrich

1 x TECTACRYL Dachbeschichtung – Nano, glänzend, bis zu 3% wasserverdünnt.

Die aufgeführten Beschichtungsaufbauten und -vorschläge entbinden den Verarbeiter nicht von einer eigenverantwortlichen Untergrundprüfung und -beurteilung.

# TECHNISCHES MERKBLATT

## Fachinformation für Planer und Verarbeiter

---

### TECTACRYL Dachbeschichtung – Nano, glänzend

6W017

#### TECHNISCHE DATEN

<b>Anwendungsbereich:</b>	Außen
<b>Werkstofftyp:</b>	Reinacrylat-Dachziegelbeschichtung mit Nano-Glide-Effekt, glänzend
<b>Qualitätsreihe:</b>	<b>6W017</b>
<b>Temperatur / Verarbeitungsgrenze:</b>	Untergrund und Lufttemperatur mindestens + 5 °C. <b>Hinweis:</b> Nicht bei starker Sonneneinstrahlung verarbeiten!
<b>Verarbeitung:</b>	Streichen, Rollen, Spritzen, airless-spritzbar. Spritznebel nicht einatmen und geeignete Schutzkleidung tragen! Material vor der Verarbeitung gründlich aufrühren!
<b>Lieferviskosität:</b>	Thixotrop
<b>Materialeinstellung zum Spritzen</b> Spritzdüse / -winkel / -druck:	0,021 - 0,027 inch, 40 ° - 60 °, 160 - 200 bar.
<b>Verdünnung:</b>	Bis zu 5% mit Wasser.
<b>Verbrauch:</b>	Ca. 180 - 250 g m <sup>2</sup> /Anstrich
<b>Trockenzeit bei 20 °C / 65 % rel. Luftfeuchtigkeit:</b>	Überarbeitbar nach ca. 2 Stunden. Die Trocknungszeit des Beschichtung ist abhängig von der Schichtdicke, Untergrund, Temperatur, relativen Luftfeuchtigkeit und Luftzirkulation. Bei Abweichungen vom Normklima verändern sich die Trocknungszeiten.
<b>EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes Kat. A/c Wb 40 g/l (2010):</b>	Dieses Produkt enthält max. 40 g/l VOC.
<b>Dichte:</b>	Ca. 1,2 g/cm <sup>3</sup>
<b>Gebinde / Verpackung:</b>	24 kg – Kunststoff-Eimer
<b>Reinigung von Arbeitsgeräten:</b>	Nach Gebrauch mit Wasser.
<b>Lagerung:</b>	Anbruchgebinde luftdicht verschließen. Ware stets kühl aber frostfrei lagern.
<b>Lagerzeit:</b>	Ca. 12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde.
<b>Entsorgung:</b>	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.
<b>Kennzeichnung lt. Gefahrstoffverordnung:</b>	Siehe Sicherheitsdatenblatt nach EU-Richtlinie. Enthält Konservierungsstoffe.
<b>GISCODE:</b>	BSW20

# TECHNISCHES MERKBLATT

## Fachinformation für Planer und Verarbeiter

---

### TECTACRYL Dachbeschichtung – Nano, glänzend

6W017

#### WICHTIGE HINWEISE

Frühzeitige Belastung durch Feuchtigkeit kann zum konzentrierten oder partiellen Herauslösen von wasserlöslichen Netzmitteln der Beschichtung führen. Die oberflächlich glänzend und/oder Farbton verändernd auftretenden Auswaschungen bleiben wasserlöslich und können selbsttätig wieder abwaschen. Anstricharbeiten im Außenbereich nur bei geeigneter Witterung durchführen.

Nicht bei drohendem Regen, starkem Wind, Nebel, Frost oder Luftfeuchtwerten von über 80 % verarbeiten.

**Stand der Technik:** Farbtöne aus organischen Pigmenten sind eingeschränkt lichtecht. Farbtöne aus anorganischen Pigmenten sind sehr gut lichtbeständig.

**Anmerkung:** Die Ausführungen in diesem technischen Merkblatt basieren auf praktischen Erfahrungen. Sie entbinden nicht davon, genannte Werkstoffe selbstverantwortlich auf Eignung zu prüfen. Bei Fragen hinsichtlich der Verarbeitungsvorschläge bitte Fachberatung unserer anwendungstechnischen Abteilung anfordern. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und Verarbeitungsverfahren kann aus den Angaben dieses technischen Merkblattes eine Rechtsverbindlichkeit nicht übernommen werden. Mit Erscheinen einer, durch technischen Fortschritt bedingten Neuauflage, verliert die vorliegende Ausgabe ihre Gültigkeit. **Ausgabe-Datum: 06/2021**

---