

# Technisches Merkblatt

Stand: 06/2024

## SONNIT<sup>®</sup> 8050 Aqua Universal Primer

### Produktbeschreibung:

Wasserbasierter, universeller Primer für kritische Untergründe vor nachfolgenden Beschichtungen mit Acryl- oder Alkydharzlacken. Sperrt Holzinhaltstoffe, Wasserflecken und andere anstrichverfärbende Inhaltsstoffe im Untergrund.

### Anwendung:

Innen und außen. Wässriger Vorlack, Haftprimer und absperrender Grundanstrich auf Basis einer kationischen Acrylatdispersion mit sehr breitem Anwendungsspektrum. Für den Einsatz auf Holz (maßhaltig und begrenzt maßhaltig), Holzwerkstoffen, MDF, OSB, Melaminharz, Gipskartonplatten (auch großflächig als absperrender Tapetengrund), Gipsputz, NE-Metallen (Zink und verzinkter Stahl, Kupfer), Edelstahl und Alu-Eloxal, Hart-PVC, Glas- und Keramikoberflächen, Steingut/Kacheln (nicht im Spritzwasserbereich und Boden), Pulverbeschichtungen und Altbeschichtungen auf Acryl- und Alkydharzbasis. Sperrt wasserlösliche Holzinhaltstoffe sowie Nikotinreste und Flecken von Wachs, Teer, Ruß, Rauch, Fett und getrockneten Wasserrändern.

### Eigenschaften:

- wasserbasiert
- extremes Haftvermögen
- ausgezeichnetes Absperrvermögen
- breites Anwendungsspektrum
- überarbeitbar mit wässrigen und lösemittelhaltigen (aromatenfreien) Decklacken
- sehr guter Verlauf

### Bindemittelbasis:

Kationische Acrylatdispersion

### Spez. Gewicht:

Ca. 1,270 g/cm<sup>3</sup>

### Glanzgrad:

Matt

### Packungsgrößen:

1 l, 2,5 l

### Farbton:

Weiß

### Verarbeitung:

Streichen, rollen und spritzen.

### Untergrund:

Die Untergründe müssen trocken und frei von Verschmutzungen und trennenden Substanzen sein. VOB, Teil C, DIN 18 363, Abs. 3 beachten. Bei der Ausführung sind zudem die BFS-Merkblätter des Bundesausschusses für Farbe und Sachwerterschutz, Frankfurt am Main, zu berücksichtigen. Gespachtelte Flächen müssen durchgetrocknet sein. Alte, fest haftende Anstriche reinigen und schleifen. Lose Altanstriche entfernen. Zwischen den Anstrichen einen Zwischenschliff mit Schleifvlies, -pads oder feinem Schleifpapier durchführen. Eisen und Stahl müssen vor der Anwendung mit einem geeigneten Korrosionsschutz beschichtet werden. Auf Coil-Coating, Pulverbeschichtungen, Alu-Eloxal, Keramik, Kunststoffen und anderen kritischen Untergründen ist eine Probebeschichtung auszuführen. Die Haftung ist dann mittels Gitterschnitt gem. DIN EN 2409 zu prüfen.

### Besondere Hinweise:

Für die Reinigung von saugfähigen Untergründen, z. B. Holzoberflächen, sollten nur Reinigungsmittel mit einem pH-Wert von ca. 6,5 - 8 eingesetzt werden, da sonst die absperrenden Eigenschaften des kationischen Bindemittels negativ beeinflusst werden können. Es könnte unter Umständen zu bräunlichen Verfärbungen im Deckanstrich kommen. Empfehlenswert sind handelsübliche, milde Neutralreiniger. Die Absperrwirkung gegen Holzinhaltstoffe ist von einigen Faktoren abhängig, nicht zuletzt von der Schichtstärke. Daher ist zum Absperrern von inhaltsstoffreichen Hölzern eine zweimalige Beschichtung aufzutragen. Zudem muss eine Mindesttrockenzeit von 5 - 6 Stunden zwischen den Beschichtungen eingehalten werden. Auch hier kann es aber in Einzelfällen, z. B. bei einigen Tropenhölzern oder astreichen Qualitäten, zu Verfärbungen kommen. Die Überarbeitung mit anderen Beschichtungen kann frühestens nach 12 Stunden erfolgen. Ggf. ist eine Testbeschichtung vorzunehmen.

### Anmerkungen:

Unbehandeltes Holz im Außenbereich muss vorher mit Holzschutzimprägnierung behandelt werden. Danach unbedingt vor Feuchtigkeit schützen und möglichst zeitnah überarbeiten.

### Anstrichaufbau:

Als haftvermittelnde Grundierung:

1 - 2 satte Anstriche

Als absperrende Grundierung:

2 satte Anstriche

# Technisches Merkblatt

## SONNIT<sup>®</sup> 8050 Aqua Universal Primer

### Überarbeitung:

Mit SONNIT 8060 Allround Lack Aqua Satin sowie allen aromatenfreien Alkydharzlacken. Im Innenbereich bei Flächen ohne mechanische Beanspruchung und im Außenbereich bei begrenzt maßhaltigen Bauteilen ohne Anforderungen an die Blockfestigkeit, z. B. Carports, Holzhütten, Dachuntersichten etc., kann auf einen Schlusslack verzichtet werden bzw. können die Flächen im zweimaligen Auftrag ohne zusätzlichen Decklack rationell als Ein- Topf-System beschichtet werden.

### Technische Daten

#### Verdünnung:

Verarbeitungsfertig eingestellt. Verdünnung mit Wasser kann die Absperrwirkung beeinträchtigen.

#### Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

#### Trocknung:

Bei 23 °C und 60 % rel. Luftfeuchte: Staubtrocken: nach ca.30 Min.

Griffest: nach ca. 90 Min. Überarbeitbar mit sich selbst: nach ca. 5 - 6 Std.

Überarbeitbar mit Decklacken: nach ca. 12 Std.

#### Verbrauch:

Ca. 85 - 125 ml/m<sup>2</sup>, genaue Verbrauchswerte objektbezogen ermitteln.

Airless-Spritzen (unverdünnt):

Düse: 412

Druck: 220 bar

Pistolenfilter: 100 Masch Filterkontrolle: alle 4 Stunden

### Allgemeine Hinweise

#### Verarbeitungstemperatur:

Nicht unter + 8 °C verarbeiten (idealer Bereich 10 - 25 °C). Auf Taufeuchte und Objekttemperatur achten. Niedrige Temperatur und/oder hohe Luft- feuchte verzögern die Trocknung und beeinträchtigen die Absperrwirkung.

#### Lagerung:

Kühl, jedoch frostfrei. Gebinde vor Gebrauch gut aufrühren und nach Gebrauch wieder gut verschließen. Im ungeöffneten Originalgebinde ca. 1 Jahr lagerfähig.

#### Zusammensetzung nach VDL-Richtlinie:

Kationische Acrylatdispersion, Titandioxid, mineralische Füllstoffe, Wasser, Glykole, Rheologieadditiv, Antischaummittel, Grenzflächenadditiv, Topfkonservierungsmittel 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Natriumpyrithion

#### Entsorgungshinweise:

Bei der Entsorgung die gesetzlichen Bestimmungen beachten.

#### Abfallschlüssel: 08 01 12

#### EU-Grenzwert für dieses Produkt:

Produktkategorie: A/g 30 g/l VOC (2010) Dieses Produkt enthält max. 30 g/l VOC.

### Sicherheitsdatenblatt beachten!