



# setta aqua COMBI-TEC Satin

## Produktinformation P100652, P100651

<b>Produktbeschreibung</b>	<p>Seidenglänzender, wasserbasierter, dickschichtiger Allroundlack auf Spezial-Acrylatbasis. Ein-Topf-System zur Grund- u. Decklackierung im Innen- und Außenbereich.</p> <p>Verwendungszweck Für hochwertige und rationelle Lackierungen auf Holzuntergründen, Holzwerkstoffen, Hart-PVC, Aluminium und Zink im 2-Schicht Aufbau mit Direkthaftung. Ideal für die Überarbeitung von Altanstrichen; ohne zusätzliche Grundierung einsetzbar. Bauteile außen: Dachuntersichten, Fassadenbekleidungen, Fenster- und Türen, Geländer, Fallrohre, Garagentore, etc. Bauteile innen: z.B. Innentüren, Fenster, Wand- und Deckenpaneele, Stuckprofile und Fußleisten.</p>
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2Schichtlack mit Direkthaftung</li> <li>- fülliger, glatter Verlauf</li> <li>- hohe Standfestigkeit bis 200 µm Nassschichtstärke / Arbeitsgang</li> <li>- vergilbungsfreies Intensivweiß</li> <li>- Direkthaftung auf Aluminium und verzinkten Untergründen (z.B. Dachrinnen)</li> <li>- Dickschichtig mit hoher Kantenabdeckung</li> <li>- ausgezeichnete UV- und Wetterbeständigkeit</li> <li>- nahezu geruchsfrei - Blei- und Chromatfrei</li> <li>- blockfest (ideal für Fenster- u. Türlackierungen)</li> <li>- erfüllt die DIN EN 71:2014 Sicherheit von Spielzeug; Teil 3: Migration bestimmter Elemente</li> </ul>
<b>Gebindegrößen</b>	<p>0,75 L / 2,50 L ( Weiss ) 1,0 L / 2,5 L (Mix)</p>
<b>Farbtöne</b>	<p>Weiß Sowie in vielen weiteren Farbtöne z.B. über das settamix-System tön bar</p>
<b>Basenbezeichnung</b>	<p>0 = transparent 3 = weiss</p> <p>Alle Farbtöne sind untereinander mischbar. Farbtöne vor Verarbeitung prüfen. Auftragsbezogen gemischte Farbtöne sind vom Umtausch ausgeschlossen.</p>
<b>Technische Daten</b>	
<b>Glanzgrad</b>	seidenglanz.
<b>Verbrauch</b>	ca.140 ml/m <sup>2</sup> /Anstrich (auf senkrechter glatter Fläche/tatsächlicher Verbrauch ist nur objektbezogen zu ermitteln)
<b>Dichte (20°C)</b>	ca. 1,28 g/ml (weiss) ca. 1,14 – 1,21 g/ml (Mix / farbtonabhängig)
<b>Viskosität</b>	Material ist verarbeitungsfähig eingestellt.
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Mindestens +8°C

# Produktinformation P100621 Basen P100652

**Lagerung** Kühl, trocken und frostfrei in der Originalverpackung.

## Verarbeitung

**Applikationsarten** Streichen / Rollen / Spritzen

**Trocknung bei 20°C Und 60 % rel. Luftfeuchte:** Staubtrocken: ca. 30 Minuten  
Überarbeitbar: nach ca. 4 Stunden

Bei kühler, feuchter Witterung entsprechend längere Trockenzeit. Bei sehr hoher Luftfeuchtigkeit keine Anstricharbeiten ausführen.

**Verarbeitungstemperatur** mindestens + 8° C (Umgebungs- und Objekttemperatur)

**Airless** Unverdünnt  
Düsengröße ca. 0,008 – 0,009 inch  
Arbeitsdruck ca. 160 bar (Geräteabhängig)

**Reinigung der Werkzeuge** Sofort nach Gebrauch mit Wasser

## Untergrundvorbehandlung

Untergrund	Vorbehandlung	Vorstrich
Holz Außen, begrenzt maßhaltig	Setta Aqua Cobi-Tec	Setta Imprägniergrund
Holz Außen, maßhaltig	Setta Aqua Cobi-Tec	Setta Imprägniergrund
Holz Innen	Setta Aqua Cobi-Tec	Setta classic W Isolierlack
Hart-PVC	Setta Aqua Cobi-Tec	-
Altanstriche	Setta Aqua Cobi-Tec	-
Aluminium, Zink	Setta Aqua Cobi-Tec	-

\* Bei zu erwartenden Verfärbungen des Anstrichs durch wasserlösliche Holzinhaltstoffe (abhängig von der verbauten Holzart).

\*\* Bei der Beschichtung von inhaltsstoffreichen Hölzern im Außenbereich einen zusätzlichen Zwischenanstrich mit Setta classic W Isolierlack \* ausführen.

## Beschichtungsaufbau

Untergrund	Vorbehandlung	Vorstrich
Holz Außen, begrenzt maßhaltig	Schleifen und Reinigen	Setta Aqua Cobi-Tec
Holz Außen, maßhaltig	Schleifen und Reinigen	Setta Aqua Cobi-Tec
Holz Innen	Schleifen und Reinigen	Setta Aqua Cobi-Tec
Hart-PVC	Schleifen und Reinigen	Setta Aqua Cobi-Tec
Altanstriche	Schleifen und Reinigen	Setta Aqua Cobi-Tec
Aluminium, Zink	Schleifen und Reinigen	Setta Aqua Cobi-Tec

# Produktinformation P100621 Basen P100652

Merkblatt Nr. 5/6

Auf maßhaltigen Bauteilen empfehlen wir, zwischen den Anstrichen mit Setta Aqua Cobi-Tec einen entsprechenden Zwischenschliff auszuführen.

Durch konstruktive Maßnahmen muss Feuchtigkeit verringert werden, z.B. durch:

- ausreichende Dach- und Verblendungsüberstände
- gezielte Ableitung von anfallendem Wasser
- Vermeidung von Wärmebrücken
- Verhinderung von Kondensatbildung
- Glatte Bauteiloberflächen
- Spritzwasserschutz (Sockel, Sockelausbildung, Verblechungen, Gesimse, Terrassen)

## Sicherheitsdaten

Einstufung und Kennzeichnung entnehmen sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt, welches Sie unter <http://www.setta.de> downloaden können.

Produkt-Code / GISCODE gemäß BG-BAU – GISBAU: Siehe Produktetikett und aktuelles Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 7.3)

Die Betriebsanweisung gemäß §14 der Gefahrstoffverordnung für ihren Betrieb finden Sie unter <http://www.wingis-online.de/>

## Bitte Angaben im Sicherheitsdatenblatt beachten

## Besondere Hinweise

Die maximal zulässige Holzfeuchte darf 15 % nicht überschreiten.

Holzflächen sind Wartungsflächen:

Regelmäßige Kontrolle und Wartung von beschichteten Holzbauteilen ist notwendig, um Schäden des Bauteils und / oder des Anstrichfilms zu vermeiden. Wir empfehlen daher, beschichtete Holzbauteile einer ständigen qualifizierten Beurteilung zu unterziehen und auftretende Mängel an dem Bauteil bzw. an dem Anstrichfilm sofort fachgerecht zu beseitigen.

Bei Ausführung der Arbeiten bitte die VOB, Teil C, DIN 18363, sowie die jeweiligen technischen Merkblätter des Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (insbesondere BFS-Merkblätter Nr. 5, Nr. 6 und Nr. 18), Frankfurt, beachten.

Nicht auf Flächen mit stehendem Wasser bzw. Dauernassbelastung einsetzen.

Bei Beschichtung von optisch zusammenhängenden Flächen auf Chargengleichheit achten und / oder die benötigte Gesamtmenge (z.B. für einen Fassadengiebel) untereinander mischen.

Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen, trocken und tragfähig sein. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 beachten.

Untergrund auf Tragfähigkeit für Anstriche prüfen. Lose Altanstriche entfernen, alte tragfähige Lackanstriche mit Anlauger reinigen und anschleifen.

Flächen mit starken Ablagerungen wie z.B. Ruß, Nikotin, Fett, Öl usw. sind vor Beginn der Arbeiten mit Anlauger gründlich zu reinigen. Ausreichende Trockenzeit beachten!

# Produktinformation P100621 Basen P100652

Holzuntergründe bei denen mit wasserlöslichen Holzinhaltstoffen gerechnet werden muss sind zuvor mit Setta classic W Isolierlack zu isolieren.

Bei unbekanntem oder nicht genannten Untergründen empfehlen wir einen Probeanstrich.

Bei Kontakt mit weichmacherhaltigen Produkten (Tür und Fensterdichtungen etc.) ist die Unbedenklichkeit des Dichtprofilherstellers einzuholen, bzw. ein Probeanstrich notwendig.

In schwierigen Fällen bzw. bei unbekanntem Untergründen bitte vor Beginn der Arbeiten Rücksprache mit unserem technischen Außendienst, oder der Anwendungstechnik halten.

Bei seidenglänzenden Beschichtungsstoffen kann es bei mittlerer bis starker mechanischer Beanspruchung (Handläufe, Stühle, Tische, usw.) systembedingt zu farbigem Abrieb kommen.

Bei unzureichender Belüftung und/oder Verarbeitung der Materialien im Spritzverfahren Atemschutzgerät anlegen.

Niedrige Temperaturen und/oder schlechte Be- und Entlüftung können sich negativ auf die Trocknung auswirken.

Nach Abgleich mit vergleichbaren Produkten des Wettbewerbs können wir uns der folgenden, allumfassenden und Branchenüblichen Aussage / Definition nur anschließen:

Produkte auf Spezial-Acrylatbasis sind wetterbeständig nach DIN 18363. Frühzeitige Belastung durch Feuchtigkeit kann zu konzentriertem oder partiellem Herauslösen von wasserlöslichen Netzmitteln aus der jeweiligen Beschichtung führen.

Die oberflächlich weislich glänzenden und/oder farbtönverändernd auftretenden Auswaschungen bleiben wasserlöslich. Sie werden in der Regel durch Bewitterungsumstände abgewaschen. In nicht direkt bewitterten Bereichen können die vorgenannten Stoffe nur durch manuelles Abwaschen/ Abbürsten mit Wasser entfernt werden.

Allgemein gilt, dass Anstricharbeiten im Außenbereich nur bei geeigneter Witterung durchzuführen sind (nicht bei zu hoher Luftfeuchtigkeit, Niederschlag, Staufeuchten, etc.).

In diesem Zusammenhang sind die Aussagen der entsprechenden Technischen Unterlagen zu berücksichtigen.

## Allgemeine Hinweise

Die vorstehenden Angaben wurden nach dem neusten Stand der Entwicklungs- und Anwendungstechnik zusammengestellt und enthalten beratende Hinweise. Sie beschreiben unsere Produkte und informieren über deren Anwendungen und Verarbeitung.

Angesichts der Vielseitigkeit und Unterschiedlichkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen und verwendeten Materialien können wir in unserer Beschreibung nicht jeden Einzelfall erfassen.

Für die Haltbarkeit der Produkte sind rechtzeitige Pflege- und Renovierungsarbeiten notwendig.

# Produktinformation P100621 Basen P100652

Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich zugesichert haben, ist eine Anwendungstechnische Beratung, wenn gleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich.

Rechtsverbindlichkeiten können aus den vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers / Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Stand der Technik geben, sind unverbindlich.

Sie begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer / Verarbeiter zudem nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen.

Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle Angaben früherer Ausgaben ihre Gültigkeit.

Zusätzlich können Sie weitere Informationen über unsere Internetseite **[www.setta.de](http://www.setta.de)** abzurufen. Hier finden Sie alle produktbezogenen Technischen Merkblätter und Sicherheitsdatenblätter