

## Bautenlacke

### SÜDWEST Venti Plus

30039



#### Einsatzbereich:

Venti Plus ist ein Ein-Topf-System zur Lackierung von Holz und anstrichverträglichen Kunststoffen. Das Produkt kann für maßhaltige Bauteile (Fenster, Türen) und begrenzt maßhaltige Bauteile (Dachuntersichten, Fensterläden) eingesetzt werden. Das Produkt ist auch als Endbeschichtung von grundierten Metallen geeignet.

#### Eigenschaften:

- gute Kantenabdeckung
- hohe Füllkraft
- blockfest
- strapazierfähig
- ventilierend/wasserdampfdurchlässig
- hohes Deckvermögen
- sehr gute Haftung
- sehr gute Farbtonstabilität
- hohe Elastizität
- Isolierung von Holzinhaltstoffen
- lange Haltbarkeit
- aromatenfrei (VdL-RL-01)

**Farbtöne:** 9110 weiß

**All-Color-Werkstönung:** weitere Farbtöne auf Anfrage

**Gebindegrößen:** 375 ml, 750 ml, 2,5 l, 5 l

**Verbrauch:** ca. 80-100 ml /m<sup>2</sup> pro Anstrich

**Glanzgrad:** seidenglänzend

#### Anwendung:

##### Allgemeine Regeln:

Die Vorbereitung des Untergrundes und die Ausführung der Anstricharbeiten müssen dem aktuellen Stand der Technik entsprechen. Alle Beschichtungen und Vorarbeiten sollten

sich stets nach dem Objekt und den Anforderungen, denen es ausgesetzt wird, richten. Bitte beachten Sie hierzu die aktuellen BFS Merkblätter, herausgegeben vom Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz. Siehe auch VOB, Teil C DIN 18363, Absatz 3 Maler- und Lackierarbeiten.

Die Weiterbehandlung/Entfernung von Farbschichten wie Schleifen, Schweißen, Abbrennen etc. kann gefährlichen Staub und/oder Dampf verursachen. Arbeiten nur in gut gelüfteten Bereichen durchführen. Angemessene (Atem-) Schutzausrüstung anlegen, falls erforderlich.

Alle Untergründe müssen sauber, trocken, tragfähig und frei von trennenden Substanzen sein. Unsichere Untergründe sind auf Tragfähigkeit und Eignung für nachfolgende Beschichtungen zu prüfen. Gegebenenfalls Testfläche anlegen und Haftung mittels Gitterschnitt und/oder Gewebbandabriss überprüfen. Bei Beschichtungsaufbauten sollte zwischen den einzelnen Beschichtungen ein Zwischenschliff erfolgen.

Vergraute und abgewitterte Holzzone bis zum tragfähigen Untergrund abschleifen. Tragfähige Altanstriche reinigen und anschleifen. Scharfe Holzkanten abrunden. Für ausreichende Ablaufschrägen bei waagerechten Flächen sorgen. Die Holzfeuchte sollte bei Laubhölzern 12 % und bei Nadelhölzern 15 % nicht übersteigen. Je trockener der Untergrund, desto größer ist die Eindringtiefe, wodurch die Schutzfunktion und Lebensdauer von Folgeanstrichen verbessert wird. Tropenhölzer mit trocknungsverzögernden Inhaltsstoffen mit Nitroverdünnung auswaschen und Probeanstrich anlegen.

Im Außenbereich wird empfohlen unbehandelte oder freigelegte, pilzanfällige Hölzer mit Holz-Imprägnier-Grund vorzubehandeln. Technisches Merkblatt, DIN 68800, Teil 3 und BFS Merkblatt 18 beachten.

#### Untergrund:

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von Trennmitteln sein.

#### Geeignete Untergründe:

Holz (Nadel-, Laub- und Tropenhölzer), anstrichverträgliche Kunststoffe, Altlackierungen, grundierte Metalle.

#### Untergrundvorbereitung:

##### Holz:

Holzoberflächen in Faserrichtung schleifen und gründlich reinigen. Pilzanfällige Hölzer im Außenbereich mit SÜDWEST Holz-Imprägnier-Grund grundieren. Das Technische Merkblatt und das BFS-Merkblatt Nr. 18 beachten.

# SÜDWEST Venti Plus

## Anstrichverträgliche Kunststoffe, z.B. PVC:

Mit SÜDWEST Zink -und Kunststoff-Reiniger unter Verwendung eines Schleifvlieses reinigen. Das Technische Merkblatt und das BFS-Merkblatt Nr. 22 beachten.

## Altlackierungen:

Altlackierungen auf festen Sitz prüfen. Nicht tragfähige Altlackierungen restlos entfernen. Tragfähige Altlackierungen gründlich reinigen und anschleifen.

## Metalluntergründe:

Metalluntergründe fachgerecht vorbereiten und mit SÜDWEST All-Grund grundieren. Das Technische Merkblatt beachten. Als Eintopfsystem für Metalluntergründe empfehlen wir SÜDWEST Super-Dickschutz Uni oder EG.

## Verarbeitung:

Gut aufrühren und streichen, rollen oder spritzen. Je nach Untergrund 2 – 3 Anstriche ausführen. Bei stark saugfähigen Hölzern kann der Grundanstrich bis max. 3 % verdünnt ausgeführt werden.

## Applikation im Spritzverfahren:

Verfahren	Düse	Material- druck / Menge	Luft- druck	Verdü- nung
Hochdruck	2,0	-	2,0 bar	ca. 5 – 10 %

## Verarbeitungsbedingungen:

Nicht unter +5°C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten und trocknen lassen. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten und trocknen lassen.

## Verdünnung/Werkzeugreinigung:

Kunstharzlack-Verdünnung (aromatenfrei)

## Trocknung:

(+ 20°C / 60 % rel. Luftfeuchte, 100 µm Nassschichtstärke)  
staubtrocken: ca. 4 Stunden  
überarbeitbar: ca. 12 Stunden

Höhere Schichtstärke und / oder tiefere Temperaturen verzögern die Trockenzeiten.

## Besondere Hinweise:

Lösemittelhaltige Alkydharzlacke wie Venti Plus besitzen einen materialtypischen Eigengeruch, der auch nach der Trocknung noch wahrnehmbar sein kann. Für großflächige Anwendungen in Aufenthaltsräumen empfehlen wir deshalb den Einsatz von SÜDWEST Lacken auf Wasserbasis, die für den Inneneinsatz empfohlen werden.

Der endgültige Glanzgrad seidenglänzender Lackierungen stellt sich nach ca. 2 Wochen ein. Bei liegend lackierten

Flächen und/oder wenig belüfteten Trockenräumen sind Trocknungsverzögerungen und Glanzgradabweichungen möglich. Für ausreichend Wärme und Belüftung sorgen. Eine optimale Durchtrocknung der gesamten Schicht ist bei einem Materialauftrag von maximal 100 µm pro Anstrich gewährleistet. Höhere Nassschichtstärken, z.B. beim Spritzen

auf waagerechten Flächen vermeiden, da diese zu einer deutlich verzögerten Durchtrocknung führen. Weiß und helle Farbtöne neigen bei künstlicher oder unzureichend natürlicher Beleuchtung zur Vergilbung. Dies ist produkttypisch für Kunstharzlacke und somit kein Grund zur Beanstandung.

## Farbtonbeständigkeit gemäß BFS-Merkblatt Nr. 26:

Klasse: B, Gruppe: 1 - 3 je nach Farbton

## EG-Richtlinie 2004/42/EG:

Das Produkt Venti Plus unterschreitet den VOC-Höchstwert der Produktkategorie A/d (300 g/l), und ist somit VOC-konform.

## VDL-Deklaration:

Alkydharze, (je nach Farbton anorganische und/oder organische Pigmente), anorganische Weißpigmente, mineralische Füllstoffe, aliphatische Kohlenwasserstoffgemische, Netzmittel, Antischaummittel, Oberflächenadditive, Trockenstoffe, Lichtschutzmittel, Antioxidantien

## GISCODE:

BSL10

## Allgemeine Sicherheitsratschläge:

Während der Verarbeitung und Trocknung von Farben und Lacken ist für gute Belüftung zu sorgen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Schleifarbeiten Staub nicht einatmen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden benachrichtigen. Weitere Angaben aktuelles Sicherheitsdatenblatt unter [www.suedwest.de](http://www.suedwest.de).

## Lagerung:

Angebrochene Gebinde luftdicht verschließen. Fest verschlossen, kühl, trocken und frostfrei lagern.

## Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Zur Entsorgung müssen die aktuellen gesetzlichen Bestimmungen beachtet werden.

## SÜDWEST Venti Plus

### Technische Beratung:

Für alle Fragen die durch dieses Technische Merkblatt nicht beantwortet wurden stehen unsere Außendienst-Mitarbeiter gerne zur Verfügung. Darüber hinaus beantwortet unser Technischer Kundendienst im Werk gerne alle Detailfragen. (06324/709-0)

Stand: März/2021/KM