

## V55 MATT

### Technisches Merkblatt und Umweltdatenblatt

**PRODUKTNAME:**

**PRODUKTGRUPPE:**

**ANWENDUNGSBEREICH:**

**EIGENSCHAFTEN:**

**V55 MATT**

dekorativer Acrylharzlack auf wässriger Basis für innen mit matter Optik.  
für Oberflächen im Innenbereich, wasserabweisend und antimikrobiell.

**Dichte:**(ISO 2811-1)

WEIß: 1.390 ± 30 g/l bei 20°C

NEUTRAL: 1.400 ± 30 g/l bei 20°C

**Materialverbrauch:**

9 - 11 m<sup>2</sup>/l zwei Schichten deckend (Der Materialverbrauch kann je nach Rauheit, Porosität und Saugfähigkeit des Untergrunds und Verarbeitungsweise variieren.)

**Glanzgrad:**

matt

**Farbtöne:**

weiß, neutral und im Katalog abgebildete Farbtöne,

**Produkt-Code:**

oder NCS INDEX 1950-Farbtöne M-DF-01

**(Farben und Lacke)**

**Gebindegrößen:**

1 Liter - 4 Liter - 10 Liter

**oberflächentrocken:**

2 Stunden bei 20°C

**überstreichbar:**

4 - 6 Stunden bei 20°C

**tiefentrocken:**

24 Stunden bei 20°C

**TROCKENZEIT:**

**EIGENSCHAFTEN UND**

**BESTÄNDIGKEIT:**

Dank seiner Formulierung besitzt V55 MATT ein hohes Deckvermögen bei einer dünn aufgetragenen Schicht. Darüber hinaus ist das Produkt antimikrobiell, wasserabweisend und umweltfreundlich, dank niedrigem VOC-Gehalt und Klasse A+, gemäß Norm ISO 16000-9 für Emissionen in Innenräumen. V55 MATT kombiniert die Eigenschaften der herkömmlichen Anti Schimmel-Mittel mit der innovativen Technologie der Silberionen, die die Verbreitung von Bakterien hemmen und Oberflächen sowie die Luft in Innenräumen keimfrei und antiseptisch macht. Daher eignet sich V55 MATT ideal für die Anwendung in Schulen, Kindergärten, Krankenhäusern, Seniorenheimen, Handel und Gewerbe, sowie Kosmetik- und Friseursalons und öffentlichen Räumlichkeiten. Ferner hat V55 MATT - gemäß Norm UNI 11021:2002 - alle für das HACCP-Zertifikat erforderlichen Test bestanden. Aufgrund seiner hohen Beständigkeit, Abwaschbarkeit und gesundheitlichen Unbedenklichkeit eignet sich das Produkt für die Anwendung in allen Räumen, in denen Lebensmittel verarbeitet werden. Auch die Anwendung in Räumen mit einem Feuchtigkeitsgehalt über 80% wurde durch einen spezifischen Test zertifiziert.

LEISTUNG	NORM	WERT	MARKEN- ZEICHEN
NASSABRIEB- BESTÄNDIGKEIT	UNI 10560 EN 13300	>5000 SEHR GUT ABWASCHBAR Klasse 1	UNI 10560 - EN 13300  WASHABILITY
ANTIMIKROBIELLE AKTIVITÄT	ISO 22196 JIS Z 2801	WIRKSAM Mikrobielle Reduktion: 99%	ISO 22196 - JIS Z 2801  ANTIBACTERIAL
BESTÄNDIGKEIT GEGEN HOHE FEUCHTIGKEIT	EN ISO 6270-1	TEST ERFOLG- REICH BESTANDEN	EN ISO 6270-1  HUMIDITY

**EIGENSCHAFTEN UND  
BESTÄNDIGKEIT:**

BESTÄNDIGKEIT GEGEN BESONDERE ABWASCH- UND REINIGUNGSMITTEL	UNI EN ISO 2812-1	BESTÄNDIG GEGEN: CHLORAKTIVE REINIGUNGSMITTEL, SAURE KESSELSTEIN- LÖSER, ALKALISCHE ENTFETTUNGSMITTEL	UNI EN ISO 2812-1  DISINFECTION
SCHMUTZ- AUFNAHME	UNI 10792	SEHR NIEDRIG $\Delta L = 2$	UNI 10792  NO DIRT
HACCP	UNI 11021	GEEIGNET FÜR LEBENSMITTEL- RÄUME	UNI 11021  HACCP
GLANZWERT	EN ISO 2813	5 - 10 GU	
DECKVERMÖGEN	UNI EN ISO 6504-3	98,55	

## UMWELTANGABEN:

SCHADSTOFF-EMISSIONEN IM INNENRAUM	ISO 16000	TVOC < 1 mg/m <sup>3</sup> Klasse A+	
FREI VON SCHADSTOFFEN	-	FREE	
FORMALDEHYD-EMISSIONSRATE, X	JIS A 1902-3	X<0.005mg/m <sup>2</sup> h F****	
VOC-Gehalt des gebrauchsfertigen Produktes	Richtlinie 2004-42-EG	Max. 16 g/l (EU-Grenzwert 200 g/l) Kat. A/1	
CAM Mindestumweltkriterien	-	Konformität	

## PRODUKTZUBEREITUNG:

## UNTERGRUND-VORBEREITUNG:

**Verdünnung:** als Fixiermittel: 1:5 mit Wasser verdünnen,

als Deckbeschichtung: 20 - 30% mit Wasser verdünnen.

**WICHTIG:** Vor Beschichtungsaufbau auch die lokalen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen berücksichtigen und genauestens befolgen (wie z.B. die österreichische ÖNORM B2230 oder die deutsche Norm DIN 18363 sowie die BSF-Merkblätter usw.)

Geeignet für V55 MATT sind Untergründe aus Beton, Putz, Gips, Gipskarton, Holz, Eisen und gut am Untergrund haftende Altanstriche.

Die Untergrundbeschaffenheit überprüfen und, falls vorhanden, nicht gut anhaftende und abbröckelnde Altanstriche und alles, was das Haftvermögen beeinträchtigt, entfernen. Als Fixiermittel eine Schicht bereits abgetöntes und 1:5 mit Wasser verdünntes V55 MATT auftragen. Nach 4 - 6 Stunden bei 20°C kleine Hohlstellen, Spalten und Risse verspachteln. Zur Vereinheitlichung der Saugfähigkeit des Untergrunds nur auf die Verspachtelungen erneut bereits abgetöntes und 1:5 mit Wasser verdünntes V55 MATT auftragen und weitere 6 - 8 Stunden bei 20°C trocknen lassen.

## ANWENDUNG:

**Technik:** mit Pinsel - Farbwalze - Airless-Spritzverfahren

**Anzahl der Schichten:** 1 - 2

Nach einer Trocknungszeit von 6-8 Stunden bei 20°C nach Aufbringung von V55 MATT als Fixiermittel, zwei Schichten bereits abgetöntes, aber diesmal zu 20 - 30% mit Wasser verdünntes V55 MATT als Deckbeschichtung auftragen. Zwischen der ersten und der zweiten Schicht mindestens 4 - 6 Stunden bei 20°C trocknen lassen.

**Anwendungstemperatur:** über +10°C und unter +30°C.

**Lagerung:** Auch nach der Verwendung in sorgfältig verschlossenem Gebinde bei einer Temperatur zwischen +5°C und +30°C aufbewahren.

**Haltbarkeitsdauer:** ca. 2 Jahre in ungeöffnetem, gut verschlossenem Gebinde.

**Entsorgung:** Nach Verwendung die Gebinde sorgfältig restentleeren und gemäß den im jeweiligen Land geltenden Bestimmungen entsorgen. Materialreste sind mit dem AVV-Abfallschlüssel Nr. 080112 zu entsorgen.

**HINWEIS:** Vor Gebrauch sehr sorgfältig vermischen. Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife reinigen.

**Merkblatt Nr. SC 00254, erstellt von dem/der Leiter\*in Qualitätskontrolle:**

Ausgabe Nr. 4

April 2020