

V55 MATT NEW

Technisches Merkblatt und Umweltdatenblatt

PRODUKTNAME:

PRODUKTGRUPPE:

ANWENDUNGSBEREICH:

EIGENSCHAFTEN:

V55 MATT NEW

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

Dichte:(ISO 2811-1)

WEIß: 1.450 ± 30 g/l bei 20°C

NEUTRAL: 1.310 ± 30 g/l bei 20°C

Materialverbrauch:

9 - 11 m²/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 NEW 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 NEW 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 NEW ideal für die Anwendung in Schulen, Kindergärten, Krankenhäusern, Seniorenheimen, Handel und Gewerbe, sowie Kosmetik- und Friseursalons und öffentlichen Räumlichkeiten. Ferner hat V55 MATT NEW - 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 ³ Klasse A+	
FREI VON SCHADSTOFFEN	-	FREE	
FORMALDEHYD-EMISSIONSRATE, X	JIS A 1902-3	X<0.005mg/m ² h F****	
VOC-Gehalt des gebrauchsfertigen Produktes	Richtlinie 2004-42-EG	Max. 7 g/l (EU-Grenzwert 200 g/l) Kat. A/1	
CAM Mindestumweltkriterien	-	Konformität	

PRODUKTZUBEREITUNG:

Verdünnung: WEISS: 5–10 % in Wasser
NEUTRAL: 10–15 % in Wasser

UNTERGRUND-VORBEREITUNG:

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 NEW 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. V55 MATT NEW kann auf verschiedenen Untergründen wie Beton, Putz, Gipskarton, Holz, Eisen und bereits gestrichenen Oberflächen aufgetragen werden, sofern diese fest mit dem Untergrund verbunden sind. Die Beschaffenheit der Oberfläche prüfen und alte, beschädigte oder staubige Farbschichten sowie alles, was zum Ablösen des Produkts führen könnte, entfernen. Eine Schicht Fissativo Acrilico 30 G, im Verhältnis 1:5 mit Wasser verdünnt, auftragen. Nach 4–6 Stunden bei 20 °C kleine Löcher, Risse und Sprünge verspachteln. 6–8 Stunden nach dem Auftragen von Fissativo Acrilico 30 G als Fixiermittel bei 20 °C das farbige V55 MATT NEW als verdünnte Deckschicht auftragen. Zwischen der ersten und der zweiten Schicht mindestens 4–6 Stunden bei 20 °C warten.

ANWENDUNG:

Technik: mit Pinsel - Farbwalze - Airless-Spritzverfahren
Anzahl der Schichten: 1 - 2
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. 2 April 2026