

Technisches Datenblatt Bauernmalfarbe matt



Anwendungsbereich Innen

Produktbeschreibung Das Original. Nicht nur für Bauernmalerei...sondern auch für Kunst, Schule, Dekoration, Schablonierung, etc. Wasserverdünnbar, gut deckend, lichtecht, schnell und wasserfest trocknend. Geeignet für Holz, Papier, Karton, Leinwand, Textilien, Leder, Stein, Mauerwerk, Gips, Ton, grundierte Kunststoffe und Metalle. Die Farben sind lösemittel- und weichmacherfrei, geruchsarm und somit umweltverträglich.

Produktvarianten

Farbton	Artikelnr.			Farbton	Artikelnr.		
	50 ml	250 ml	500ml		50 ml	250 ml	500ml
Weiss	01P120	01P031	01P102	Hellgrün	60P120	60P101	-
Hellgelb	02P120	02P101	-	Minzgrün	63P120	63P101	-
Zitronengelb	03P120	-	-	Grün	64P120	64P101	-
Rapsgelb	04P120	04P101	-	Olivgrün	65P120	-	-
Goldgelb	05P120	05P101	-	Blaugrün	66P120	-	-
Orange	11P120	11P101	-	Ocker	67P120	-	-
Zinnober	13P120	-	-	Lehmbraun	68P120	68P101	-
Feuerrot	14P120	14P101	-	Braun	70P120	-	-
Karminrot	15P120	-	-	Graubeige	71P120	-	-
Oxidrot	16P120	-	-	Umbrä	72P120	-	-
Weinrot	12P120	17P101	-	Schokobraun	75P120	75P101	-
Altrosa	18P120	-	-	Steingrau	80P120	-	-
Beigerosa	19P120	-	-	Schwarz	85P120	85P101	-
Magenta	30P120	-	-	Neugold	201P120	-	201P102
Lila	31P120	-	-	Silber hell	250P120	-	200P102
Violett	32P120	-	-	Perlmutter Weiss	251P120	-	-
Himmelblau	41P120	41P101	-	Perlmutter Pink	260P120	-	-
Enzianblau	42P120	42P101	-	Perlmutter Maigrün	268P120	-	-
Ultramarinblau	43P120	43P101	-	Leuchtgelb	406P120	-	-
Kobaltblau	44P120	44P101	-	Leuchtorange	410P120	-	-
Taubenblau	46P120	-	-	Leuchtgrün	426P120	-	-
Türkis	47P120	-	-				

Lieferform, Verdünnung & Abtönung Flüssig, streichfertig. Kann mit Wasser verdünnt werden (max. 5-10%). Kann mit anorganischen und organischen Pigmenten abgetönt werden (max. 5%). Alle Farbtöne sind unbeschränkt untereinander mischbar, so dass die Herstellung fast jedes gewünschten Farbtönen möglich ist.

Gebindegrösse & Ergiebigkeit

Gebinde		Ergiebigkeit pro Anstrich			
Inhalt	Typ	m ² /Gebinde	m ² /l	l/m ²	kg/m ²
50 ml	Tube	0.35	7	0.14	0.20
250 ml	Flasche	1.75			
500 ml	Flasche	3.5			

Eigenschaften/ Kenndaten

Glanzgrad	Matt
VOC-Gehalt	0.0 %
Viskosität	45-55 dPa·s
Dichte	1.15-1.40 kg/l
pH-Wert	7.5-8.5

Lagerfähigkeit Unter trockenen und kühlen Bedingungen ca. 2 Jahre, vor Frost schützen.

Untergrund Vorbereiten Geeignet für fast alle Untergründe wie Holz, Spanplatten, Pavatex, Papier, Karton, Leinwand, Textilien, Leder, Metall (Eisen, Stahl, Guss, Aluminium, verzinkter Stahl, Kupfer, Messing, Weissblech), Beton, Putz (Zementputz, Kalkputz, Weissputz, Fertigputz, Kunststoffputz), Mauerwerk (Stein, Backstein, Kalkstein), Ton, Gips, Terracotta, Eternit, Plastik (PET, PVC, PE, PP), Glas, Keramik, Fliesen und intakte Anstriche. Alle Untergründe müssen tragfähig, trocken, staub- und fettfrei sein.

Intakte Anstriche Matte Beschichtungen können nach einer Reinigung und Entfettung mit Brennsprit, Universal Cleaner Nr.20H, Nitro Verdüner Nr.7H oder Aceton Nr.8H direkt überstrichen werden. Glänzende Farbschichten müssen haftfähig gemacht werden. Drei Möglichkeiten sind:
1. Anrauen mit Schleifpapier (Körnung 240) und entstauben.

2. Mattieren mit einem Schleifvlies und Reinigungs- und Anlaugemittel (Nr.10H) und mit nassem Tuch oder Schwamm nachreinigen.
3. Mattieren mit Lösung von Laugenpulver (Nr.3H) und mit Wasser nachreinigen.

Nicht intakte Anstriche

Nicht intakte Beschichtungen müssen entfernt werden. Drei Möglichkeiten sind:

1. Mit Farbschaber, Stahlschwamm, Stahldrahtbürste und Schleifpapier entfernen und entstauben.
2. Mit Rapid Farbfentferner (Nr.11H) entfernen und mit Universal Cleaner (Nr.20H) nachreinigen.
3. Mit Öko Farbfentferner (Nr.12H) und mit Wasser nachreinigen.

Aluminium, verzinkter Stahl, Kupfer, Messing, Weissblech, PVC, PET, PE, PP

Anschleifen mit Schleifpapier Körnung 240. Reinigen und entfetten mit Brennsprit, Universal Cleaner Nr.20H, Nitro Verdünner Nr.7H oder Aceton Nr.8H.

Eisen, Stahl und Gusseisen

Rost komplett entfernen mit Stahldrahtbürste, Stahlschwamm und Schleifpapier. Reinigen und entfetten mit Brennsprit, Nitro Verdünner Nr.7H oder Aceton Nr.8H.

Rohes Holz

Harze mit Nitroverdünner oder Aceton entfernen und Holz mit Schleifpapier (Körnung 240) anschleifen.

Keramik, Glas, Fliesen

Reinigen und entfetten mit Brennsprit, Universal Cleaner, Nitro Verdünner oder Aceton.

Verarbeitungstemperatur Mindestens 5°C

Verarbeitung Die gewünschte Farbe aus der vorher kräftig geschüttelten Tube/Flasche auf eine Glasplatte, einen alten Teller oder auf eine Farbpalette pressen. Tube/Flasche sofort wieder schliessen. Die Farbe mit weichem Pinsel, Tupfschwamm oder Roller auftragen.

Empfohlener Anstrichaufbau

Zwischen den Anstrichen, einen Zwischenschliff mit Schleifpapier Körnung 240 vornehmen.

Intakte Anstriche

1. Ein bis zwei Anstriche Bauernmalfarbe, so dass eine deckende und gleichmässige Oberfläche entsteht.

Papier, Holz, Textilien, Spanplatten, Karton, Ton, Stein, Gips, Stuck, Beton und Mauerwerk

1. Optionaler Voranstrich mit Aqua Universalhaftgrund Nr.2G für eine gleichmässig weisse papierähnliche Oberfläche mit ausgezeichneter Haftung.
2. Ein- bis zweimal Bauernmalfarbe.

Eisen, Stahl und Gusseisen

1. Ein bis zwei Anstriche Aqua Korrosionsschutzgrund Nr.4G.
2. Ein bis zwei Anstriche Bauernmalereifarbe.

Aluminium, verzinkter Stahl, Kupfer, Messing, Weissblech, PVC, PE, PP, Hartschaumplatten, Keramik, Glas, Fliesen

1. Ein Anstrich Aqua Universal Haftgrund Nr.2G. (auf Keramik, Glas und Fliesen mindestens 3 Tage aushärten lassen).
2. Ein bis zwei Anstriche Bauernmalfarbe.

Schutz vor Wetter, und mechanischer Beanspruchung

1. Nach vollständiger Durchtrocknung der Bauernmalfarbe, ein- bis zweimal Schutz-und Haftlack glanz (Nr.453B) oder seidenglanz (Nr.452B) auftragen.

Reinigung der Geräte Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Trocknung Bei dünnem Farbauftrag und kleinen Details ist die Farbe in wenigen Minuten überstreichbar. Für grössere Flächen braucht es 1 bis 3 Stunden. Durchgetrocknet in 24 bis 48 Stunden. Trocknungszeiten sind abhängig von Schichtdicke, Temperatur und Luftfeuchte.

Entsorgung Eintrocknete Materialreste können über den Hauskehricht entsorgt werden. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei einer Sammelstelle für chemische Produkte abgeben. Abfallschlüssel 080112 (VeVA).

Sicherheitshinweise Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Berührung mit Augen oder Haut sofort gründlich mit Wasser ausspülen.

Inhaltsstoffe Farbpigmente, Copolymerisate, Filmbildungsmittel, Wasser.

Gefahrenhinweise Keine (für weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt).

Mehr Information und Inspiration Haben Sie Fragen? Kontaktieren Sie unseren technischen Beratungsdienst per Telefon unter [044 781 34 34](tel:0447813434) oder per E-Mail auf info@321color.ch
Anwendungsbeispiele, How-To Videos, verwandte Produkte und bequem bestellen auf 321color.ch/BMF

Die Angaben in diesem Merkblatt entsprechen den Werten und Erfahrungen, die in der ständigen Qualitätskontrolle ermittelt werden. Eine Gewähr kann auf Grund der Vielseitigkeit der Applikations- und Arbeitsbedingungen nicht übernommen werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.