Technisches Merkblatt

Arktisweiss MIX Basis 2

MATT

- innen
- hochdeckend (Deckkraftklasse 1)
- hoch ergiebig
- abriebfest

1. Produkteigenschaften und Anwendungsbereich

swingcolor® ARKTISWEISS ist eine matte, hochwertige Dispersionsfarbe mit einer speziellen Rezeptur für höchste Wohnansprüche, die keine Konservierungsmittel enthält. Aufgrund ihres hohen Deckvermögens ist die Farbe ideal für Erstanstriche oder für Anstriche auf kontrastreichen Untergründen im Innenbereich geeignet. Ideal für alle Wohnräume mit normaler Beanspruchung wie zum Beispiel Wohn- und Schlafzimmer. swingcolor® ARKTISWEISS ist abriebfest, hochdeckend (Deckvermögen Klasse 1 bei 7m²/Liter), hoch ergiebig und wasserdampfdurchlässig.

Untergrund: mineralische Untergründe, z. B. Mauerwerk, Naturstein, Beton, Putz (nach vorheriger Grundierung); Neuputze müssen mindestens vier Wochen durchgetrocknet sein., Gipskartonplatten (nach vorheriger Grundierung), Raufaser-, Vlies-, Papier- und Vinyltapeten, Altanstriche auf Dispersionsbasis, Dispersionsputze.

Farbtöne:
Ein nahezu unbegrenztes Farbtonangebot über swingcolor® MIX.

Anwendungsgebiet:
innen

Dichte:
ca. 1,1 - 1,3 g/cm³

Glanzgrad:
matt

GISCODE:
BSW10

Qualität nach EN 13300	
Deckvermögen	(siehe Verarbeitungshinweise)
Nassabriebsbeständigkeit	Klasse 3 (von 5) (waschbeständig nach DIN 53 778)
Glanzgrad	Matt
max. Korngröße	Mittel

2. Verarbeitung

Werkzeug:
Kann auch airless gespritzt werden. Hierfür die Angaben der Gerätehersteller beachten. swingcolor® Abstreifgitter, Farbroller sowie einen Flach- oder Heizkörperpinsel.

Perfect Spray:
Sprühen mit Perfect Spray: Für ein ideales Ergebnis mit allen Maschinen, die das Perfect-Spray-Logo tragen, verdünnen Sie dieses Produkt mit 10% Wasser.

Verarbeitungstemperatur:
Nicht unter +5 °C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten.

Verbrauch:
~110-140 ml/m²

Hinweis zum Spritzauftrag (Airless)	
Düse	0,53-0,63 mm
Spritzwinkel	40°–80°
Druck	150 bar
Verdünnung	ca. 5–10 %
Viskosität*	ca. 200 s

*Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53 211 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-Sekunden.

Verdünnen:
Für den Voranstrich auf kontrastreichen Untergründen mit max. 10 % Wasser verdünnen.

Abtönen/Mischen:
Mit swingcolor® Vollton- und Abtönfarbe in jedem Verhältnis. Abgetönt mit Pigment-/Abtönpasten, die nicht konform zu den Anforderungen des Blauen Engels sind, entspricht das Produkt nicht mehr den Kriterien des Blauen Engels.

Verarbeitungshinweise:
Feuchten Sie Pinsel und Rolle vor Beginn leicht an. Um sichtbare Ansätze zu vermeiden, sollten Sie zusammenhängende Flächen immer ohne Pause im Ganzen durcharbeiten. Streichen Sie zuerst die Decke und dann die Wände. Beginnen Sie am Fenster und streichen Sie vom Licht weg. Streichen Sie zunächst Ecken und Kanten vor. Anschließend mit der farbbeladenen Rolle gleichmäßig 2 - 3 Bahnen swingcolor® ARKTISWEISS vorlegen und anschließend einheitlich verteilen. Abschließend die Fläche ohne Druck senkrecht noch einmal abrollen. Während der Arbeitspausen die Werkzeuge in eine Folie einwickeln.

Vorbereitung/Anstrichaufbau:
Vor Gebrauch stets gut aufrühren und Farbton prüfen. Decken Sie Möbel, Fußböden, Glas, Keramik, Natursteine usw. mit einer Folie oder einem Vlies ab. Fenster, Türen und Fußleisten mit einem Malerkrepp abkleben. Sollte dennoch ein Farbspritzer auftreten, diesen gleich mit einem feuchten Tuch aufwischen. Alte Leimfarbenanstriche und kreidende Untergründe müssen komplett abgewaschen und anschließend mit swingcolor® UNIVERSAL-TIEFGRUND grundiert werden. Stark und ungleichmäßig saugende Untergründe mit swingcolor® UNIVERSAL-TIEFGRUND grundieren. Testen Sie diese mit einem feuchten Schwamm. Verfärbt sich der Untergrund dunkel, ist eine Grundierung notwendig. Alte Lack-, Ölfarbenbeschichtungen oder glänzende Dispersionsfarbenanstriche mit swingcolor® HAFTGRUND grundieren. In den allermeisten Fällen ist ein satter Anstrich mit swingcolor® ARKTISWEISS ausreichend. Nur auf besonders kontrastreichen Untergründen empfiehlt es sich einen Grundanstrich durchzuführen. Hierfür kann swingcolor® ARKTISWEISS mit max. 5% Wasser verdünnt werden. Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, fest und fettfrei sein. Lose Teile mit einem Spachtel restlos entfernen. Leimfarben und kreidende Oberflächen vorher restlos abwaschen oder abbürsten. Neuputze mind. 4 Wochen trocknen lassen. Nicht tragfähige Altanstriche sowie nicht anstrichgeeignete Wandbeläge inkl. Kleister- und Makulaturresten restlos entfernen.

<table>
<tr><th>Untergründe</th><th>Grundierung</th><th>Voranstrich</th><th>Zwischen- und Schlussanstrich</th></tr>
<tr><td>normal saugende Untergründe, Dispersionsfarbenanstriche, Raufaser, Kunstharzputz, Kalkzementputz usw.</td><td>-</td><td rowspan="4">Bei großem Farbtonkontrast 1x Arktisweiß, bis max. 10 % verdünnt</td><td rowspan="4">1x Arktisweiß, unverdünnt</td></tr>
<tr><td>Alte Lack-, Ölfarbenbeschichtungen oder glänzende Dispersionsfarbenanstriche</td><td>1x Haftgrund</td></tr>
<tr><td>leicht sandende Putze, leicht kreidende Dispersionsfarbenanstriche, Naturstein, Mauerwerk, Beton, abgebeizte Untergründe usw.</td><td rowspan="2">1x Universal-Tiefgrund</td></tr>
<tr><td>stark und ungleichmäßig saugende Untergründe, Gipsputz, Baustoffplatten (z. B. Gipskartonplatten) usw.</td></tr>
</table>

Trocknung:
Überarbeitbar nach ca. 6 Stunden. Bei niedrigen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknung entsprechend.

3. Nach der Verarbeitung

Entsorgung:
Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit eingetrockneten Resten als Hausmüll oder Baustellenschutt entsorgen. Gebinde mit nicht eingetrockneten Resten bei der Sammelstelle für Altlacke/Altfarben abgeben und nach Abfallschlüssel-Nr. 080112 (gemäß AVV) entsorgen. Diese Verpackung ist aus Polypropylen (PP) und kann zur Wiederverwertung aufbereitet werden.

Reinigung der Arbeitsgeräte:
Reinigen Sie das Werkzeug direkt nach dem Arbeiten mit lauwarmem Wasser und Seife.

Lagerung:
Kühl (nicht unter 5 °C), trocken und gut verschlossen.

Wassergefährdungsklasse: WGK 1, nach AwSV

4. Wichtige Hinweise

Inhaltsstoffe:
Styrol-Acrylat-Copolymer-Dispersion, Titandioxid (je nach Farbton), anorganische/organische Buntpigmente (je nach Farbton), Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Additive

Sicherheitsratschläge:
Bei der Verarbeitung sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel und Sprühnebel nicht einatmen. Bei Spritznebel Kombifilter A2/P2 und Schutzbrille verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe vermeiden. Bei Kontakt mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Bei Spritzgefahr Schutzbrille tragen. Wir empfehlen das Tragen von Handschuhen bei der Verarbeitung.

Weitere Hinweise:
Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

Hotline für Allergiker und allgemeine Produktinformationen: 00800 32665500.
EU Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 1 g/l VOC.

5. Allgemeines

Alle Angaben und Werte sind das Produkt intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Kenntnisstand geben, bekunden kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Erscheinen einer durch technischen Fortschritt bedingten Neuauflage dieses Merkblattes verlieren alle vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit.

Produced for:
BAHAG AG
Gutenbergstraße 21
68167 Mannheim
DEUTSCHLAND
Tel.: +49 (0)621 39050

BAHAG AG
Straubinger Straße 25
4600 Wels
ÖSTERREICH
Tel.: +43 (0)7242 6250