

Technisches Merkblatt



HORNBACH Meister Polar Weiß konservierungsmittelfrei

- ✓ die Meistverkaufte in Spitzenqualität
- ✓ höchste Deckkraft und bestes Oberflächenergebnis
- ✓ hohe Strapazierfähigkeit und Streichweite



www.blauer-engel.de/uz102

Eigenschaften

Hornbach Meister Polar Weiß konservierungsmittelfrei ist eine matte, wasserverdünnbare Dispersionsfarbe für hochwertige Wand- und Deckenanstriche im Innenbereich. Sie verzichtet auf den Einsatz von Konservierungsmitteln, ist lösemittel- und weichmacherfrei sowie frei von gesundheitsschädlichen Emissionen.

- schneeweiß matt mit hervorragender Deckkraft bei hoher Ergiebigkeit.
- strapazierfähig, atmungsaktiv, geruchsneutral und emissionsarm.
- lässt sich sehr gut verarbeiten.
- ideal für Neu- und Renovierungsanstriche im ganzen Haus.

Klassifiziert nach DIN EN 13300:

Deckvermögen	Klasse 1	bei einer Ergiebigkeit von 7 m ² /L
Nassabriebbeständigkeit	Klasse 2	sehr gute Reinigungsfähigkeit (entspricht "scheuerbeständig" nach DIN 53778)

Anwendungsbereiche

Für den Innenbereich. Geeignet für alle üblichen Innenputze, Gips, Gipskartonplatten, Prägetapeten aus Papier, Raufasertapeten, Glasgewebetapeten sowie zum Überstreichen von intakten matten Altanstrichen auf Dispersionsbasis.

Farbton

Schneeweiß.

Glanzgrad

Matt

Inhaltsstoffe

Acrylatdispersion, Kaliwasserglas, Titandioxid, Marmormehl, Talkum, Additive.

GIS-Code

BSW40

Lichtbeständigkeit

Sehr gut

Wetterbeständigkeit

Nur im Innenbereich verwenden.

Die Angaben in diesem Technischen Merkblatt basieren auf dem aktuellen Stand unserer Entwicklungs- und Anwendungstechnik. Aufgrund der Vielzahl von Untergründen und Einflüssen, die während der Verarbeitung des Produktes wirksam sein können, entbinden unsere technischen Angaben den Anwender nicht von eigenen Prüfungen. Für anwendungstechnische Fehler und deren Folgen haften wir nicht. Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblattes verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.

Technisches Merkblatt



Verdünnungsmittel

Wasser

Ergiebigkeit

Exakte Verbrauchsmengen durch Probeanstrich ermitteln. Generell gilt: Je dunkler, rauer und saugfähiger der Untergrund, desto höher ist der Farbverbrauch.

Orientierungswerte für 1 L bei einmaligem Anstrich:

Glatte Putze	unbehandelte Fläche	ca. 7 m ²
	grundierte oder bereits gestrichene Fläche	ca. 8 m ²
Gipskarton	unbehandelte Fläche	ca. 6,5 m ²
	grundierte oder bereits gestrichene Fläche	ca. 7,5 m ²
Raufaser	unbehandelte Fläche	ca. 6 m ²
	grundierte oder bereits gestrichene Fläche	ca. 7 m ²
Glasgewebe	unbehandelte Fläche	ca. 6 m ²
	grundierte oder bereits gestrichene Fläche	ca. 7 m ²
Rauputz	unbehandelte Fläche	ca. 5 m ²
	grundierte oder bereits gestrichene Fläche	ca. 5,5 m ²

Trockenzeit

Bei +20 °C und rel. Luftfeuchtigkeit von 65 % überstreichbar nach 4 – 6 Stunden. Höhere Luftfeuchtigkeit und niedrigere Temperatur können die Trockenzeit verzögern.

Werkzeuge

Pinsel, Roller, Spritzgerät.

Reinigung der Werkzeuge

Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

Verarbeitung

Vor Gebrauch mit einem Rührstab umrühren. Bitte nicht aufrütteln oder maschinell in hohen Umdrehungen rühren. Für die Vorbereitung zur Airless- oder Spritzapplikation kann das Produkt auch maschinell gerührt werden. Der Untergrund muss sauber, trocken, öl-, fettfrei und tragfähig sein. Nicht tragfähige und blätternde Anstriche entfernen. Bei Schleifarbeiten Atemschutzmaske tragen! Leimfarben und kreidende Oberflächen restlos abwaschen. Neue Putze müssen mind. 4 Wochen durchgetrocknet sein. Kritische und stark saugende Untergründe mit Hornbach Acryl-Tiefengrund (enthält Konservierungsmittel) grundieren. Für den Grundanstrich kann Meister Polar Weiß bis zu 10 % mit Wasser verdünnt werden. Den Deckanstrich unverdünnt auftragen. Nicht unter +8 °C verarbeiten (gilt für Umluft und Untergrund)!

Bitte beachten: Glasscheiben, Klinker, Kacheln, Marmor und Pflanzen vor Spritzern schützen. Nach Abtönung ist das Produkt nicht mehr konservierungsmittelfrei und erfüllt nicht mehr die Anforderungen des Blauen Engels. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Technischen Merkblatt, erhältlich bei Ihrem Händler oder unter www.hornbach.com.

Wichtige Hinweise

Nicht unter +8 °C (gilt für Untergrund und Umluft) verarbeiten. Bei Verarbeitung mehrerer Gebinde immer auf gleiche Materialfertigungsnummern achten, um Farbtonunterschiede oder Ansätze zu vermeiden.

Die Angaben in diesem Technischen Merkblatt basieren auf dem aktuellen Stand unserer Entwicklungs- und Anwendungstechnik. Aufgrund der Vielzahl von Untergründen und Einflüssen, die während der Verarbeitung des Produktes wirksam sein können, entbinden unsere technischen Angaben den Anwender nicht von eigenen Prüfungen. Für anwendungstechnische Fehler und deren Folgen haften wir nicht. Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblattes verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.

Technisches Merkblatt



Sicherheitshinweise

Ergänzende Informationen:

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

EUH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

Der VOC-Gehalt dieses Produktes ist max. 1 g/l. Der EU-Grenzwert beträgt max. 30 g/l (Kategorie A/a ab 2010).

Beratung für Allergiker und technische Fragen unter Tel. +49 6704 93880.

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese. Bei Spritznebel Kombifilter A2/P2 verwenden. P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz tragen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. P305+P351+P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P303+P352 Bei Berührung mit der Haut (oder dem Haar): Mit viel Wasser und Seife waschen. P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.

Lagerung

Bitte transportieren Sie das Gebinde aufrecht und sichern es gegen Umfallen und damit gegen mögliches Auslaufen! Behälter nach Gebrauch gut verschließen und kühl, aber frostfrei lagern. Anbruchgebilde alsbald aufbrauchen.

Die Angaben in diesem Technischen Merkblatt basieren auf dem aktuellen Stand unserer Entwicklungs- und Anwendungstechnik. Aufgrund der Vielzahl von Untergründen und Einflüssen, die während der Verarbeitung des Produktes wirksam sein können, entbinden unsere technischen Angaben den Anwender nicht von eigenen Prüfungen. Für anwendungstechnische Fehler und deren Folgen haften wir nicht. Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblattes verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.