



MalerStar ELF 2020/2021



Werkstoff

Art des Werkstoffes:

Hochwertige, emissionsminimierte und lösemittelfreie Innenfarbe für den Wohnbereich und andere Räume, die für den menschlichen Aufenthalt bestimmt sind. Verarbeitungsgerecht eingestellte Dispersionsfarbe für hohe Quadratmeterleistung.

Anwendungsbereich:

Für hochdeckende Wand- und Deckenbeschichtungen auf allen Innenflächen. Hervorragend geeignet für Neu- und Renovierbeschichtungen, mit hohem Anspruch an die Raumlufthygiene. Optimal für mineralische Putze der Mörtelgruppen P II und P III, Gipsputze der Mörtelgruppen P IV, Gipsbauplatten, Gipskartonplatten, Beton, Porenbeton, Kalksandstein- und Ziegelsichtmauerwerk sowie intakten Beschichtungen auf Dispersionsbais, Rohfaser-, Struktur- und Glasgewebetapeten geeignet.

Eigenschaften:

- emissionsminimiert, lösemittel- und weichmacherfrei
- frei von foggingaktiven Substanzen
- sehr leicht zu verarbeiten und leicht füllend
- hoch deckend
- wirtschaftlich
- wasserverdünnbar und geruchsarm

Kenndaten nach DIN EN 13 300:

- Nassabrieb Klasse 3, entspricht waschbeständig nach DIN 53 778
- Kontrastverhältnis: Deckvermögen Klasse 2 bei einer Ergiebigkeit von ca. 7 m²/l bzw. 140 ml/m²
- Glanzgrad: stumpfmatt
- Maximale Korngröße: fein (≤ 100 µm)

Bindemittelbasis:

Kunststoffdispersion nach DIN 55 945

Farbton:

MalerStar ELF 2020 (weiß)
MalerStar ELF 2021 (altweiß)

Spezifisches Gewicht:

Ca. 1,50 g/cm³

Beschichtungstechnische Eigenschaften

Viskosität:

Sahnig, leicht thixotrop

Verarbeitung:

Streichen, rollen und spritzen (airless).

Untergrund:

Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen, trocken und tragfähig sein. Ggf. mit CONPART Hydro-sol Tiefgrund ELF 1004 vorbehandeln. Für die Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung ist die VOB, Teil C, DIN 18 363 Maler- und Lackierarbeiten und die einschlägigen BFS-Merkblätter zu beachten.

Beschichtungsaufbau:

Ein satter und gleichmäßiger Anstrich mit CONPART MalerStar ELF 2020/2021, mit max. 5 % Wasser verdünnt. Schlussanstrich unverdünnt ausführen. Auf kontrastreichen Flächen kann ein vorheriger Grundanstrich, mit max. 10 % Wasser verdünnt, erforderlich sein. Auf unterschiedlich saugenden Untergründen ist ein Grundanstrich mit CONPART UniHaftgrund ELF 1008 erforderlich.

Verbrauch pro Beschichtung:

Ca. 140 ml/m² pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr.

Verarbeitungstemperatur:

Mindestens + 5 °C für Luft und Untergrund während der Verarbeitung und Trocknung.

Trocknung:

Bei ca. + 20°C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 4 - 6 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar.

Abtönbarkeit:

Mit CONPART Vollton- und Abtönfarbe 6060 bis max. 5%, maschinell über CON-PART-Mix-System. Ersatzansprüche aus Farbtonabweichungen, die nach der Verarbeitung gestellt werden, können nicht anerkannt werden. Auf zusammenhängenden Flächen nur Farbtöne einer Anfertigung / Tönung / Charge verwenden. Durch Abtönung sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten und Eigenschaften möglich

Allgemeines

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Lagerung:

Kühl, aber frostfrei.

Verpackung:

KU Gebinde: 12,5 Liter / 5,0 Liter / 2,5 Liter
Altweiß: 12,5 Liter

Transport:

Keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.

Kennzeichnung:

Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrenstoffverordnung.

Sicherheitshinweis:

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Schutzhandschuhe/ Augenschutz tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Weitere Hinweise im Sicherheitsdatenblatt beachten.

Enthält:

Enthält: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on.

VOC:

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 1g/l VOC.

GISCODE:

BSW20

Entsorgung:

Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht entnommen werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.