

Technisches Merkblatt

Markierungsfarbe

- MATT
- für außen und innen
- für Asphalt, Beton- und Zementböden
- schnell trocknend
- abriebfest
- befahrbar
- gute Tages- und Nachtsichtbarkeit
- lösemittelbasiert



1. Werkstoff

RENOVO Markierungsfarbe ist ein schnell trocknender, wetterbeständiger und befahrbarer Anstrichstoff für außen und innen. Er bietet eine gute Tages- und Nachtsichtbarkeit und eignet sich für das Aufbringen von kleinflächigen Symbolen und Linien auf Asphalt, Beton- und Zementböden zur Markierung in privaten und gewerblichen Bereichen wie z. B. Parkplätzen oder Werkhallen. Nicht geeignet für Sportplätze und -böden sowie Bereiche mit Staplerverkehr..

GISCODE
BSL50

Glanzgrad
Matt

Farbton
Weiß

Inhaltsstoffe
Acrylatharz, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikate, Ester, Aromaten, Additive.

Dichte
Ca. 1,3 – 1,4 g/cm³

2. Verarbeitung

Verarbeitungstechniken
Streichen, rollen

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

Verbrauch/Ergiebigkeit
Ca. 130-180 ml/m² je Schicht.
(genaue Verbrauchsmengen durch einen Probeauftrag am Objekt ermitteln)

Für Streifen von 1 Meter Länge je Anstrich:
12 cm Breite: ca. 25ml/m
15 cm Breite: ca. 30ml/m
25 cm Breite: ca. 50ml/m

Verdünnen
Falls erforderlich mit Wasser.

Abtönen/Mischen
Nicht mit andersartigen oder lösemittelhaltigen Materialien mischen.

Trocknung (bei +20 °C, 65 % r. F.)
Oberflächentrocken und überarbeitbar nach ca. 2 Stunden, durchgehärtet und belastbar je nach Objektbedingung nach ca. 3 Tagen. Niedrigere Temperaturen und/oder höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknung entsprechend.

Verarbeitungshinweise
Vor Gebrauch stets gut aufrühren.
Aufgrund der matten Oberfläche kann es insbesondere im Innenbereich zu einer erhöhten Verschmutzungsneigung kommen. Die Langlebigkeit des Anstriches ist im Wesentlichen abhängig von der Intensität der Belastung und der Schichtdicke. Aufgrund der Rutschgefahr keine großen, zusammenhängenden Flächen beschichten. Untergrundbedingt können Rissbildungen im Anstrichfilm bis hin zu Abplatzungen entstehen. Dieses stellt keinen Materialmangel dar und ist nicht zu beanstanden.

Technisches Merkblatt

Beschichtungsaufbau

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, frei von Trennmitteln und Weichmachern sowie gegen aufsteigende Feuchtigkeit geschützt sein. Neue Beton- und Zementflächen genügend austrocknen lassen (ca. 6

Wochen). Glatte Untergründe gut anrauen. Nicht tragfähige Anstriche mechanisch oder z. B. mit Abbeizer -biologisch abbaubar- nach Vorschrift restlos entfernen. Kleinere Schadstellen mit einer spachtelfähigen Mischung aus RENOVO Zementfarbe und Quarzsand bearbeiten.

Untergründe	Grundanstrich	Zwischenanstrich	Schlussanstrich
unbehandelte Asphalt, Beton- und Zementböden	1x Markierungsfarbe	1x Markierungsfarbe	1x Markierungsfarbe
intakte Altanstriche	-		

3. Nach der Verarbeitung

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altlacke/Altfarben abgeben und nach Abfallschlüssel-Nr. 080111 (gemäß AVV) entsorgen.

Werkzeugreinigung

Nach Gebrauch sofort mit Wasser und Seife.

Lagerung

Kühl, trocken und frostfrei.
Anbruchgebinde dicht verschließen.

Deklaration

Wassergefährdungsklasse: WGK 2, nach AwSV

4. Wichtige Hinweise

Achtung

Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Sicherheitshinweise

P261.3 Einatmen von Dampf vermeiden.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P304/340 BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
P303/361/353 BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle verschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P501 Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.

Weitere Hinweise:

Enthält N-Butylacetat. EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
EUH208 Enthält FETTSÄUREN, C14-18- UND C16-18-UNGESÄTTIGT, MIT MALEINSÄURE BEHANDELT. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

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.