



# TC1118 extrem matt 1.0

Extrem matte und strapazierfähige Innenfarbe für anspruchsvolle, glatte Wand und Deckenbeschichtungen; ideal für Flächen mit ungünstigem Lichteinfall. Geeignet für alle im Innenbereich vorkommenden Untergründe wie Putze der Mörtelgruppen P II und P III, Gipsputze der Mörtelgruppe P IV, Beton-/ Faserzementplatten, Gipskartonplatten, Glasgewebe, Glas- und Zellulosevliese, Raufaser sowie Struktur- oder Papiertapeten und zum Überstreichen von intakten Altanstrichen auf Dispersionsbasis.



## Technische Daten / Inhaltsstoffe

### Umwelt-Produktdeklaration Produktspezifische Ökobilanzwerte

EPD-VDL-20240617-IBN1-DE  
Innenwandfarbe auf Dispersionsbasis, Nassabriebbeständigkeit Klasse 1

### Kenndaten nach DIN EN 13 300

**Nassabrieb:** R-Klasse 1  
**Kontrastverhältnis:** Deckvermögen H<sub>10</sub>-Klasse 1  
bei einer Ergiebigkeit von ca. 6 m<sup>2</sup>/l bzw. 165 ml/m<sup>2</sup>  
**Glanzgrad:** G4 stumpfmatt  
**Maximale Korngröße:** S1 Fein

Bei den Angaben der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte. Aufgrund des Einsatzes von natürlichen Rohstoffen in unseren Produkten kann es zu geringfügigen Abweichungen kommen, ohne Beeinträchtigung der Produkteigenschaften.

### GISCODE

BSW20

### Inhaltsstoffe nach VdL

Polyvinylacetat-Dispersion, Titandioxid, Silikate, Organische Füllstoffe, Wasser, Additive

### Wirkstoffe zum Lagerschutz

Gemisch aus 1:1 Methyl-, Benzisothiazolinon, Reaktionsmasse aus C(M)IT/MIT (3:1)

### Wirkstoffe zum Beschichtungsschutz

Keine Rezepturbestandteile

<b>Angaben nach VDL-Richtlinie 01 (Stand 2024/Rev.9) „3 Auslobung von Eigenschaften“</b>	3.3 Emissionsarm / emissionsminimiert 3.4 Formaldehydfrei 3.5 Lösemittelfrei 3.6 Weichmacherfrei
<b>Blei, Cadmium, Chrom VI</b>	Keine Rezepturbestandteile
<b>CMR-Stoffe der Kategorien 1A und 1B</b>	Keine Rezepturbestandteile
<b>PBT und vPvB – Stoffe</b>	Keine Rezepturbestandteile
<b>SVHC &gt; 1%</b>	Keine Rezepturbestandteile
<b>VOC-Sicherheitshinweis nach RL 2004/42/EG</b>	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/a): 30g/l (2010). Dieses Produkt enthält <1 g/l VOC.
<b>Anforderungen an die Raumluftkonzentration</b>	TVOC: < 0,3 mg/m <sup>3</sup> Formaldehyde: < 0,03 mg/m <sup>3</sup> VOC Kat 1A+1B: < 0,001 mg/m <sup>3</sup>

### Zertifikate / Prüfzeugnisse



<b>Normen / Zertifikate / Externe Prüfungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zertifiziert vom TÜV Rheinland „Emissionsgeprüft“.</li> <li>■ Geprüfte Beständigkeit gegen wässrige Desinfektionsmittel.</li> </ul>
---	--

### Angaben für Gebäudezertifizierungen gemäß DGNB Zertifizierungssystem

#### Kriterium ENV 1.2 „Risiken für die lokale Umwelt“ / Kriterienmatrix (V23.3)

<b>Nr.2</b>		
Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum sowie auf Tapeten, Vliesen, Gipskartonplatten etc.	Qualitätsstufe 1:	ja
<b>Produkttyp:</b> dekorative Farben, Grundierungen, dekorative Spachtelmassen (inkl. Q-Spachtel) sowie Tiefengrund, Bodenbeschichtungen ohne spezielle Beständigkeitsanforderungen, Betonlasuren.	Qualitätsstufe 2:	ja
	Qualitätsstufe 3:	nein
	Qualitätsstufe 4:	nein

### Angaben für die Vergabe des Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

#### QNG-Anforderungskatalog Anhang 313, Vers.1.3 (2023)

##### Pos. 5.5 Innenfarben

Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Oberflächen im Inneren des Gebäudes: Beton, Mauerwerk, Mörtel, Spachtel, Putze sowie Gipsplatten, Tapeten, Vliese etc.

Qualitätssiegel: Plus

### Angaben für Gebäudezertifizierungen gemäß BNB Zertifizierungssystem

#### BNB\_BN 1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt / Anlage 1 Qualitätsanforderungen V 2015 (Stand 28.09.2017, Korrektur Pos. 46a)

##### Pos. 5

Innenwand- / Deckenfarben  
(entspricht Decopaint-RL Kat. A + B)

Qualitätsniveau 1: ja  
Qualitätsniveau 2: ja  
Qualitätsniveau 3: nein  
Qualitätsniveau 4: nein  
Qualitätsniveau 5: nein

### Angaben für Gebäudezertifizierungen gemäß LEED Zertifizierungssystem

Die Angaben sind Richtwerte. Je nach Projekt und Ausschreibung können die Anforderungen / Werte variieren.

LEED 2009 (IEQ4.1/ IEQ4.2/ IEQ4.3)	Anforderungen erfüllt
VOC-Gehalt (EQ CREDIT: Low emitting materials)	50 g/l
Produktgruppe	Flat Coating
VOC Limit erfüllt	ja
Recyclinganteil	nicht enthalten



Die Informationen bzw. Daten in diesem Nachhaltigkeitsdatenblatt basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Die Angaben beziehen sich auf werkseitig produzierte Waren. Bei aus Basen getöntem Material können sich die technischen Werte und Angaben verändern und die Zertifizierungszuordnungen abweichen. Aufgrund der vielschichtigen Anforderungen von Gebäudezertifizierungen liegt es in der Verantwortung des Käufers/ Anwenders das Produkt auf die Eignung für das vorgesehene Zertifizierungssystem und dessen jeweiligen Anforderungen zu prüfen. Dieses Nachhaltigkeitsdatenblatt ist nur in Verbindung mit dem aktuellen Technischen Merkblatt und dem Sicherheitsdatenblatt gültig. Die aktuellen Versionen sind im Internet abrufbar.

**Meffert AG Farbwerke**  
Werk Erfurt  
Heckerstieg 4  
99085 Erfurt  
Deutschland  
Telefon: +49 361/59073-0  
E-Mail: info@tex-color.de