

TECHNISCHES MERKBLATT Nr. 473



<b>Werkstoffart</b>	Stumpfmatte Premium-Wandbeschichtung mit sehr glattem Verlauf für höchste Ansprüche an Optik und Beständigkeit, keine störenden Rollspritzer bei der Verarbeitung
<b>DIN EN 13 300</b>	Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1 Trockendeckvermögen: Klasse 1 bei 8 m <sup>2</sup> /l Glanzgrad: stumpfmatt
<b>Farbtöne</b>	weiß sowie eine Vielzahl Farbtöne über das einZA-mix Farbmisch-System
<b>Bindemittelbasis</b>	wässrige Dispersion von Polymeren
<b>Pigmente</b>	Titandioxid - hochwertige Füllstoffe
<b>Dichte</b>	ca. 1,50 (Standard weiss)
<b>Glanzgrad</b>	Stumpfmatt
<b>Eigenschaften</b>	Ideal auch für glatte Untergründe durch die hohe Mattigkeit und einem lackähnlichen Verlauf, struktureerhaltend. Ergibt hochabriebfeste Oberflächen, ist gut reinigungsfähig und beständig gegen handelsübliche Haushaltsreiniger und Desinfektionsmittel. Keine Rollspritzer, leicht zu verarbeiten mit langer Offenzeit, sehr gut haftend, frei von Ammoniak, Formaldehyd und Lösemittel, absolut geruchsneutral und biologisch verträglich.
<b>Prüfzeichen</b>	„Fogging-frei“ mit Prüfbericht <b>L 2070/20</b> (Labor Dr. Melzer GmbH). Die Prüfung über die Desinfektionsmittelbeständigkeiten erfolgte nach der <b>DIN EN ISO 2812-3:2018</b> . Der entsprechende Prüfbericht „iLF-PB 210714“ ist jederzeit „online“ abrufbar.
<b>Prüfzeichen (DIN 4102-B1)</b>	<b>P-MPA E-03-531</b> (geprüft und zertifiziert von der MPA NRW) Nur schwerentflammbar (Klasse DIN 4102-B1) im Verbundaufbau gem. allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis auf massiven, mineralischen Baustoffen.
<b>Verbrauch</b>	ca. 120 - 140 ml/m <sup>2</sup> , genauen Materialverbrauch durch Probeanstrich ermitteln.
<b>Untergründe</b>	Geeignet auf allen festen, sauberen und trockenen Innenputzen, auf Altanstrichen, Putzen, Glasgewebe, Malervlies, Gipskarton, Wandspachtelmassen usw. Hauptsächlich auch in Schulen, Krankenhäusern, Treppenhäusern, Fluren und wenn ein sehr widerstandsfähiger Wandanstrich verlangt wird.

bitte wenden !

<b>Untergrundvorbereitung</b>	<p>Die Untergründe sind nach den für Anstriche mit Dispersionsfarben bekannten Regeln für den Anstrich vorzubereiten. Insbesondere sind stark saugfähige sowie oberflächlich lose Untergründe durch farblose Grundierung mit einzA Aquasol-Gel oder einzA Hydrosol Tiefgrund oder deckende Grundierung mit einzA Stopgrund vorzubehandeln. Altanstriche müssen auf ihre Tragfähigkeit geprüft werden. Fest haftende, intakte Dispersionsfarbenanstriche können nach Reinigung überstrichen werden.</p> <p>Leimfarbenanstriche und mangelhaft gebundene sogenannte Mischbinderanstriche sind zu entfernen oder können ggf. mit einzA Hydrosol-Tiefgrund verfestigt werden.</p> <p>Bitte beachten Sie die Technischen Merkblätter für einzA Grundierungen.</p>				
<b>Anstrichaufbau</b>	1 bis 2 Anstriche, je nach Bedarf.				
<b>Verarbeitungstechnik</b>	<p>Der Auftrag erfolgt durch Rollen, Streichen oder im Airless-Spritzverfahren.</p> <p>Spritzverarbeitung mit Airless-Geräten: je nach Gerätetyp unverdünnt oder bis etwa 10 % wasserverdünnt. Düsengröße: Bohrung 0,43 - 0,63 mm oder 0,017" - 0,025", Filter: 60 Maschen. (die Hinweise der Gerätehersteller sind zu beachten)</p>				
<b>Ökologische Hinweise</b>	<p>einzA Solitaire ist lösemittelfrei und biologisch verträglich.</p> <p>Entsprechend zertifiziert und dokumentiert durch den Ciliatentest in Anlehnung an das Erlangen Verfahren nach Gräf mit Tetrahymena pyriformis (geprüft durch Dr. U. Noack Laboratorien). "Erlanger Ciliatentest", bei Bedarf bitte anfordern.</p>				
<b>Trockenzeit</b>	<p>Nach ca. 4 - 6 Stunden trocken und nach ca. 12 Stunden überarbeitbar.</p> <p>Endhärte nach ca. 28 Tagen (bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit).</p>				
<b>Abtönen</b>	<p>Mit einzA Vollton- und Abtönfarben.</p> <p>Andere Universalabtönkonzentrate, Universal-Abtönfarben oder -pasten oder sonstige Pigmentpräparationen können ggf. Qualitätseinschränkungen verursachen.</p>				
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Luft- und Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C.				
<b>Verdünnung</b>	Verarbeitung unverdünnt, max. 5 - 10 % mit Wasser.				
<b>Lagerung</b>	<p>Unangebrochene Gebinde ca. 1 Jahr, kühl aber frostfrei.</p> <p>Angebrochene Gebinde gut verschließen und zeitnah aufbrauchen.</p>				
<b>Packungsgrößen</b>	<table border="0"> <tr> <td>Standard</td> <td>2,5 l - 12,5 l</td> </tr> <tr> <td>einzA mix</td> <td>5 l - 12,5 l</td> </tr> </table>	Standard	2,5 l - 12,5 l	einzA mix	5 l - 12,5 l
Standard	2,5 l - 12,5 l				
einzA mix	5 l - 12,5 l				

#### **Sicherheits- und Gefahrenhinweise**

Das Produkt unterliegt der Gefahrstoffverordnung.

Alle erforderlichen Hinweise sind im Sicherheitsdatenblatt gemäß CLP-Verordnung (GHS) nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 enthalten. Jederzeit abrufbar unter [www.einzA.com](http://www.einzA.com) oder anzufragen unter [sdb@einzA.com](mailto:sdb@einzA.com).

Kennzeichnungshinweise auf den Gebindeetiketten sind zu beachten !

**Produktcode** M-DF01

#### **VOC-Gehalt nach Anhang II der VOC-Richtlinie 2004/42/EG**

VOC Grenzwert Anhang II A (Unterkategorie a)

Wb: max. 30 g/l nach Stufe II (2010)

VOC-Gehalt von einzA (mix) Solitaire: < 1 g/l

Vorstehende Angaben sind gewissenhaft nach dem derzeitigen Erkenntnisstand der Prüftechnik zusammengestellt und sollen als Richtlinie gelten. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendung und Arbeitsmethoden sind sie unverbindlich, begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und entbinden den Verarbeiter nicht davon, unsere Produkte auf Ihre Eignung selbstverantwortlich zu prüfen. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

**Ausgabe 08/2022**; damit verlieren alle bisherigen Merkblätter ihre Gültigkeit.