

TECHNISCHES MERKBLATT Nr. 458



# Superior RS 1

Abtönbar über **einZA mix**

<b>Werkstoffart</b>	Siliconharz-Wandfarbe, hochdeckend, stumpfmatt mit excellentem Verlauf
<b>Klassifizierung nach DIN EN 13300</b>	Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2 Trockendeckvermögen: Klasse 1 bei 8 m <sup>2</sup> /l Glanzgrad: stumpfmatt
<b>Verwendungszweck</b>	Für hochwertige Anstriche auf Wand- und Deckenflächen aller Art im Innenbereich mit langer Offenzeit; auch auf Flächen mit äußerst ungünstigen Lichtverhältnissen (Streiflicht) ist ein ansatzfreies Arbeiten möglich.
<b>Farbtöne</b>	Weiß, Farbtöne abtönbar über das einZA-mix und das einZA Malermix Farbmisch-System
<b>Dichte</b>	ca. 1,5 (weiß)
<b>Bindemittelbasis</b>	Kunststoffdispersion, siliconvergütet
<b>Eigenschaften</b>	einZA Superior RS 1 gehört zu der neuen Generation von Innenwandfarben, die besonders schnelle und leichte Verarbeitungseigenschaften aufweist, mineralarmte und scheuer-beständige Oberflächen ergibt, optimal ausbesserungsfähig ist und eine hohe Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert < 0,1) besitzt. Das Produkt ist tropfgehemmt und nahezu ohne Rollspritzer zu verarbeiten. Airless-spritzbar. Formaldehyd- und lösemittelfrei. einZA Superior RS 1 enthält keine „fogging-aktiven Substanzen“ (zertifiziert als „Fogging-frei“ mit <b>Prüfbericht L338/13</b> )
<b>Verbrauch</b>	100 - 120 ml/m <sup>2</sup> für einen Anstrich je nach Untergrund.
<b>Untergründe</b>	Geeignet auf allen festen, sauberen und trockenen Innenputzen, Beton, Porenbeton, Mauerwerk, Wandbauplatten, Raufasertapeten.
<b>Untergrundvorbereitung</b>	Die Untergründe sind nach den für Anstriche mit Dispersionsfarben bekannten Regeln für den Anstrich vorzubereiten. Insbesondere sind stark saugfähige sowie oberflächlich lose Untergründe durch Grundierung vorzubehandeln. Altanstriche müssen auf ihre Tragfähigkeit geprüft werden. Fest haftende, intakte Dispersionsfarbenanstriche können nach Reinigung überstrichen werden. Leimfarbenanstriche und mangelhaft gebundene sogenannte Mischbinderanstriche sind zu entfernen. Die Auswahl des jeweils geeignetsten Grundiermittels richtet sich nach den Erfordernissen des Untergrunds. Bitte beachten Sie die Techn.Merkblätter der einZA Grundierungen. Auf Flächen mit besonderer Streiflichtproblematik empfehlen wir den Grundanstrich mit dem einZA Stopgrund auszuführen.

bitte wenden !

<b>Anstrichaufbau</b>	<p><i>Auf neuen und alten Untergründen:</i> Hier reicht im allgemeinen ein satter Anstrich, unverdünnt oder bis 5 % mit Wasser verdünnt.</p> <p><i>Auf rauhen, sehr ungleichmäßigen Flächen:</i> Ein Zwischenanstrich bis 5 % mit Wasser verdünnt, ein Schlussanstrich unverdünnt.</p> <p><i>Auf Flächen mit besonderer Streiflichtproblematik:</i> Ein Grundanstrich mit einzA Stopgrund, ein Schlussanstrich unverdünnt mit einzA Superior RS 1.</p>						
<b>Verarbeitungstechnik</b>	<p>Der Auftrag erfolgt durch Rollen, Streichen oder im Airless-Spritzverfahren. Spritzverarbeitung mit Airless-Geräten: Je nach Gerätetyp unverdünnt oder bis etwa 10 % wasserverdünnt. Düsengröße Bohrung 0,53 mm = 0,021" oder 0,48 mm = 0,019". einzA Superior RS 1 lässt sich zügig verarbeiten und ergibt geschlossene, nicht zu stark schlämmende Filme, so dass z.B. das Raufaserkorn nicht unnötig zugedeckt wird.</p>						
<b>Ökologische Hinweise</b>	<p>einzA Superior RS 1 ist lösemittelfrei und biologisch verträglich. 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. Bei einzA-mix Mischungen können aufgrund der Pastenzugabe geringe Lösemittelanteile enthalten sein.</p>						
<b>Listung auf der baubook-Plattform</b>	<a href="http://www.baubook.at/m/PHP/Info.php?SI=2142719596&amp;SW=5">http://www.baubook.at/m/PHP/Info.php?SI=2142719596&amp;SW=5</a>						
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Luft- und Untergrundtemperatur nicht unter +5°C.						
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.						
<b>Lagerung</b>	Kühl aber frostgeschützt in geschlossenen Originalgebinden.						
<b>Entsorgung</b>	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.						
<b>Packungsgrößen</b>	<table> <tr> <td>Standard</td> <td>15 l (oval) - 12,5 l (rund) - 10 l (NL)</td> </tr> <tr> <td>einzA mix</td> <td>12,5 l (rund)</td> </tr> <tr> <td>einzA Malermix</td> <td>12,5 l (rund)</td> </tr> </table>	Standard	15 l (oval) - 12,5 l (rund) - 10 l (NL)	einzA mix	12,5 l (rund)	einzA Malermix	12,5 l (rund)
Standard	15 l (oval) - 12,5 l (rund) - 10 l (NL)						
einzA mix	12,5 l (rund)						
einzA Malermix	12,5 l (rund)						
<b>Hinweis</b>	<p>Angebrochenes bzw. verdünntes Material kurzfristig verarbeiten! Umweltschonende Konservierungsmittel erlauben nach Anbruch nur eine kurze Lagerung.</p>						

#### **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 anzufordern unter [sdb@einzA.com](mailto:sdb@einzA.com).

Kennzeichnungshinweise auf den Gebindeetiketten sind zu beachten !

#### **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 Superior RS 1: < 0,5 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 03/2022;** damit verlieren alle bisherigen Merkblätter ihre Gültigkeit.