

TECHNISCHES MERKBLATT Nr. 511



# Superior InSilan

Siliconharz-Innenfarbe



<b>Werkstoffart</b>	Siliconharz-Wandfarbe, hochdeckend, stumpfmatt mit excellentem Verlauf.
<b>DIN EN 13 300</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>Farbton</b>	Weiß.
<b>Dichte</b>	ca. 1,5.
<b>Bindemittelbasis</b>	Siliconharz-Emulsion
<b>Qualitätsmerkmale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• extrem lange Offenzeit</li> <li>• schlanke und effiziente Verarbeitungseigenschaften</li> <li>• tropfgehemmt und nahezu ohne Rollspritzer zu verarbeiten</li> <li>• ansatzfreies, stumpfmattes Auftrocknen</li> <li>• besonders geeignet für Wandflächen mit Streiflichteinfall</li> <li>• sehr homogenes, weiches Oberflächenbild mit kaum sichtbarer Rollstruktur</li> <li>• ergibt mineralmatte, scheuerbeständige Oberflächen (Güteklasse SM nach DIN 53 778)</li> <li>• optimal ausbesserungsfähig</li> <li>• hohe Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert &lt; 0,1)</li> <li>• Airless-spritzbar.</li> <li>• Formaldehyd- und lösemittelfrei.</li> </ul>
<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, Glatvliese und Glasvliese.
<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.

bitte wenden !

<b>Hinweis</b>	Die Auswahl des jeweils geeignetsten Grundiermittels richtet sich nach den Erfordernissen des Untergrunds. Bitte beachten Sie die entsprechenden Technischen Merkblätter für die einzA Grundierungen.
<b>Anstrichaufbau</b>	<p><i>Auf neuen und alten Untergründen:</i> Hier reicht im allgemeinen ein satter Anstrich, unverdünnt oder bis zu 5 % verdünnt mit Wasser.</p> <p><i>Auf rauhen, sehr ungleichmäßigen Flächen:</i> Ein Zwischenanstrich bis zu 5 % verdünnt mit Wasser, ein Schlussanstrich unverdünnt.</p>
<b>Verarbeitungstechnik</b>	<p>Der Auftrag erfolgt durch Rollen, Streichen oder im Airless-Spritzenverfahren. 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 InSilan lässt sich zügig verarbeiten und ergibt geschlossene, nicht zu stark schlammende Filme, so dass z.B. das Raufaserkorn nicht unnötig zugedeckt wird.</p>
<b>Ökologische Hinweise</b>	<p>einzA Superior InSilan 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.</p>
<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>	12,5 l
<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 InSilan: < 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 10/2021;** damit verlieren alle bisherigen Merkblätter ihre Gültigkeit.