

TECHNISCHES MERKBLATT Nr. 470



Dekoquarz

Abtönbar über **einZA mix**



Verwendungszweck	Dekorative Strukturbeschichtung für Wand- und Deckenflächen im Innenbereich. Quarzgefüllte Zwischen- und Schlussbeschichtungen mit natürlich mineralischer Oberflächenstruktur.
Eigenschaften	LF-biologisch verträglich (emissionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei), umweltfreundlich, ausgezeichnete Diffusionsfähigkeit durch ausgewählte mineralische Füllstoffe, verarbeitungsfertig eingestellt und leicht zu verarbeiten. Hoher Weißgrad und hervorragendes Deckvermögen für individuell kreative Gestaltungen. Lange Offenzeit bei nachfolgenden Silikat-, Silicon oder Dispersionsbeschichtungen.
Farbtöne	Weiß sowie eine Vielzahl Farbtöne über das einZA-mix Farbmisch-System (Basis 1)
Dichte	1,62 g/cm ³
Korngröße	bis 0,5 mm
Bauphysikalische Werte	Wasserdampfdurchlässigkeit (Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke Sd [H ₂ O]): < 0,14 m - entspricht Klasse V ₁ , hoch.
Bindemittelbasis	Acryl-Copolymer
Verbrauch	ca. 0,4 - 0,8 kg/m ² bzw. 250 - 500 ml/m ² Verbrauchswerte sind untergrundabhängig und durch Probeauftrag am Objekt zu ermitteln.
Untergründe	Kann auf jeden festen, sauberen, trockenen und ebenen Untergrund aufgebracht werden, wie z.B. Beton, Mauerwerk, und Putze jeder Art. Faserzement-, Holzspan- und Hartfaserplatten. Auch für bereits gestrichene Untergründe geeignet.
Untergrundvorbereitung	Lose Teile sowie nicht mehr tragfähige Altanstriche sind zu entfernen. Stark poröse und sandende Oberflächen mit einZA Aqua Tiefgrund und kreidende aber tragfähige Altanstriche mit einZA Hydrosol, grundieren. Putz- und Betonuntergründe sollen lufttrocken sein.
Verarbeitungstechnik	einZA Dekoquarz ist verarbeitungsfertig, kann nach Untergrund und Auftragsverfahren noch mit einer geringen Wassermenge eingestellt werden. Vor dem Verarbeiten gut, aber nicht hochtourig, durchrühren. Beim Auftrag mit der Rolle wird ein anschließendes Abbürsten mit dem Flächenstreicher/Ovalbürste empfohlen. Spritzen mit geeignetem Spritzgerät oder Trichterpistole für kreative Sprengeltechniken.

Bitte wenden !

Verarbeitungstemperatur	Luft- und Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C.
Trocknung	Im Allgemeinen ist einzA Dekoquarz nach 6 Std. griffest und nach 24 Std. durchgetrocknet.
Ökologische Hinweise	einzA Dekoquarz 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.
Abtönen	Nur mit einzA Vollton- und Abtönfarben oder getönt über das einzA-mix Farbmisch-System. Andere Universalabtönkonzentrate, Universal-Abtönfarben oder -pasten oder sonstige Pigmentpräparationen können Qualitätseinschränkungen verursachen und sollten daher nicht zum Einsatz kommen.
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Lagerung	Kühl aber frostgeschützt in geschlossenen Originalgebinden. Angebrochenes bzw. verdünntes Material kurzfristig verarbeiten ! Umweltschonende Konservierungsmittel erlauben nach Anbruch nur eine kurze Lagerung.
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.
Packungsgrößen	Standard (weiß): 15 l einzA mix (Basis 1) 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 oder anzufordern unter 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 g) - Wb: max. 30 g/l nach Stufe II (2010)

VOC-Gehalt von einzA Dekoquarz: < 30 g/l

Vorstehende Angaben sind gewissenhaft nach dem derzeitigen Erkenntnisstand der Prüftechnik zusammengestellt und sollen als Richtlinie gelten. Weger 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 **06/2023**; damit verlieren alle bisherigen Merkblätter ihre Gültigkeit.