

TECHNISCHES MERKBLATT Nr. 468



Aquasol Gel



Werkstoffart	Verfestigende Spezialgrundierung mit neuartiger Gel-Struktur.
Verwendungszweck	Zum Grundieren von kreibenden und saugenden Untergründen, wie z.B. Altbeschichtungen, Gipsspachtelmassen, Gipsputzen, Gipskarton (ohne Ligninausblutungen), Beton, Kalksandstein, Kalkzementputze für außen und innen.
Bindemittelbasis	ultradisperses Styrolacrylat mit Siloxanhaftbrücken.
Dichte	1,02 g/cm ³
Eigenschaften	Sehr gut eindringend; geruchsarm, formaldehydfrei; alkalibeständig; verfestigend; gute Absperwirkung für nachfolgende Anstriche; streich- und spritzfertig; haftungsvermittelnd; wetterbeständig; wasserdampfdurchlässig; schnelltrocknend.
Farbton	grünlich; transparent aufrocknend
Verbrauch	80 - 180 ml/m ² auf glatten Untergründen (ggf. durch Probeauftrag ermitteln)
Untergründe	Für saugfähige Untergründe, wie alte sandende oder neue Putze, Ziegelmauerwerk, Kalksandstein, Beton, Faserzement, Porenbeton. Für den Einsatz in Räumen des Nahrungsmittelsektors und überall dort, wo starke Geruchsbildung unerwünscht ist, geeignet.
Untergrundvorbereitung	Die genannten Untergründe werden durch einZA Aquasol Gel in einen sauberen, tragfähigen und griffigen Zustand gebracht. Die Untergründe sollen lufttrocken sein. Lose Teile sowie nicht mehr tragfähige Altanstriche sind zu entfernen.
Verarbeitungstechnik	einZA Aquasol Gel kann gestrichen, gerollt, gespritzt (airless) werden. Es ist verarbeitungsfertig und wird normalerweise unverdünnt verarbeitet. Das Überstreichen ist unter Normalbedingungen nach 8-10 Stunden möglich; bei kühler, feuchter Witterung oder auch in Kühlräumen ist eine längere Trocknungs- und Abluftzeit einzuhalten. Um maximale Eindringtiefe zu erreichen, sollen große Hitze und von der Sonne stark erwärmte Flächen gemieden werden.
Besondere Hinweise	einZA Aquasol Gel hat keine anlösende Wirkung auf Dispersionsaltanstriche. Sollen nicht tragfähige Altanstriche für die Renovierung vorbereitet werden, so ist einZA Elastic-Grund, nitroverdünnbar, einzusetzen (siehe Technisches Merkblatt).
Verarbeitungstemperatur	Luft- und Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C.

bitte wenden !

Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Ökologische Hinweise	einZA Aquasol Gel 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.
Listung auf der baubook-Plattform	http://www.baubook.at/m/PHP/Info.php?SI=2142726035&SW=5
Lagerung	Kühl aber frostgeschützt in geschlossenen Originalgebinden.
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.
Packungsgrößen	10 l - 5 l
Hinweise	Angebrochenes bzw. verdünntes Material kurzfristig verarbeiten ! Umweltschonende Konservierungsmittel erlauben nach Anbruch nur eine kurze Lagerung.

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 h)

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

VOC-Gehalt von einZA Aquasol Gel: < 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.