

AKURIT GQS

Quarz-Sperrgrund

isolierender Spezial-Haftgrund mit Quarzsand

- lösemittelfrei
- Farbton: weiß



Anwendungen

- speziell für Gipskarton- und Hartfaserplatten
- verhindert das Durchschlagen von kritischen Inhaltsstoffen aus dem Untergrund in den Oberputz
- für innen

Eigenschaften

- hohe Haftkraft
- quarzsandgefüllt
- feine, raue Oberfläche
- wasserdampfdiffusionsoffen

Untergrund

Allgemein

- Gipskarton- und Gipsfaserplatten
- Hartfaserplatten
- intakte, fest haftende Dispersionsanstriche
- mineralische gebundene Untergründe

Beschaffenheit / Prüfungen

- Der Untergrund muss trocken, tragfähig, sauber, staubfrei sowie frei von haftmindernden Rückständen, Trennmitteln, Ausblühungen und Sinterschichten sein.
- Hinweis: Starke Nikotinverfärbungen können mit AKURIT GQS Quarz-Sperrgrund nicht abgesperrt werden.

Vorbehandlung

- Auf Gipskarton- und Gipsfaserplatten ist grundsätzlich ein vollflächiger Voranstrich mit AKURIT GTA Acrylat-Tiefengrund aufzutragen.
- Alternativ kann ein Voranstrich mit verdünntem AKURIT GQS Quarz-Sperrgrund (10 - 20 %) auf stark saugenden Bereichen, z. B. Spachtelstellen, aufgetragen werden.
- Grundierungen müssen vollständig durchtrocknen.

Verarbeitung

Temperatur

- Nicht verarbeiten und trocknen / abbinden lassen bei Luft-, Material- und Untergrundtemperaturen unter +5°C und bei zu erwartendem Nachtfrost sowie über +30°C, direkter Sonneneinstrahlung, stark erwärmten Untergründen und/oder starker Windeinwirkung.

Anmischen / Zubereiten / Aufbereiten

- Produkt vor Gebrauch gut aufrühren.
- Material gelegentlich wieder aufrühren.

Auftragen / Verarbeiten / Montieren

- Produkt mit geeignetem Werkzeug, z. B. Lammfellrolle, Pinsel oder Bürste, gleichmäßig auf den Untergrund auftragen.
- Bei starken Durchdringungen mit Lignin, Phenolharz oder ähnlichen Substanzen ist ein zweimaliger vollflächiger Anstrich notwendig. Zwischen den Arbeitsgängen sind mindestens 24 Stunden Trocknungsdauer einzuhalten.
- Im Zweifelsfall Eignung durch Anlegen von Probeflächen prüfen.

Trocknung / Erhärtung

- Trocknungsdauer: mindestens 24 Stunden
- Die Trocknung ist abhängig von der Temperatur, der relativen Luftfeuchtigkeit und der Saugfähigkeit des Untergrundes.
- Nachfolgende Beschichtung erst nach vollständiger Trocknung aufbringen.

Nachfolgende Beschichtung / Überarbeitbarkeit

- Als Oberputze können alle dünn-schichtigen mineralischen Edelputze, Silikonharzputze sowie Dispersionsputze aufgebracht werden.

Werkzeugreinigung

- Werkzeuge und Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Hinweise

- Für starke Nikotinverfärbungen ungeeignet.
- Angrenzende Flächen und Bauteile (z. B. Fenster, Fensterbänke usw.) sorgfältig abdecken. Verunreinigungen sofort mit Wasser abwaschen.

Lieferform

- 5 kg/Eimer
- 15 kg/Eimer

Lagerung

- Kühl, frostfrei und trocken im werksverschlossenen Originalgebinde lagern.
- Im verschlossenen Originalgebinde mindestens 12 Monate ab Herstellungsdatum lagerfähig.

Verbrauch / Ergiebigkeit

- Verbrauch: ca. 0,2 – 0,25 kg/m²

Sicherheits- und Entsorgungshinweise

Sicherheit

- Kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung.
- Ins Auge gelangtes Produkt sofort mit sauberem Leitungswasser gründlich ausspülen. Augenarzt aufsuchen. Nach Hautkontakt mit viel Wasser reinigen.
- Weitere Hinweise im Sicherheitsdatenblatt beachten.

GISCODE

- M-GP01 (Grundanstrichstoffe, pigmentiert, wasserverdünnbar)

Entsorgung

- Entsorgung entsprechend der behördlichen Vorschriften.
- Restentleerte Gebinde der Wiederverwertung zuführen.
- Ausgetrocknete Produktreste können gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung unter dem Abfallschlüssel 08 01 12 (Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen) entsorgt werden.

Allgemeine Hinweise

Die Angaben in diesem Merkblatt stellen nur allgemeine Empfehlungen dar. Sollten sich im konkreten Anwendungsfall Fragen ergeben, wenden Sie sich bitte an unseren zuständigen Technischen Verkaufsberater oder an unsere Hotline Tel. +49 541 601-601. Alle Angaben beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beziehen sich auf die professionelle Anwendung und den gewöhnlichen Verwendungszweck. Alle Angaben sind unverbindlich und entbinden den Anwender nicht von eigener Überprüfung der Eignung des Produkts für den vorgesehenen Anwendungszweck. Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit aller Angaben wird im Hinblick auf unterschiedlicher Witterungs-, Verarbeitungs- und Objektbedingungen ausgeschlossen. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik, die gültigen Normen und Richtlinien sowie technischen Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten. Mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unserer Website.