

PEWE-QUARZGRUND KONZENTRAT

EIGENSCHAFTEN

Quarzgrund, auch Putzgrund mit Quarzkörnung genannt, ist eine lösungsmittelfreie, weiss pigmentierte Grundierfarbe für innen und aussen. Sie ist geruchsarm und alkaliresistent, daher auch auf frischem Putz einsetzbar. Weiterhin ist sie dampfdurchlässig, bis zu einem bestimmten Grad wasserabweisend und saugfähigkeitsregulierend.

EINSATZGEBIETE

Quarzgrund dient zur Farbangleichung und Haftverbesserung vor Beschichtung mit Mineral-, Silikat- und Kunstharzputzen. Verringert das Saugverhalten und verbessert die Haftung. Quarzgrund wird eingesetzt zur Vorbereitung von Untergründen für nachfolgende Putzbeschichtung, insbesondere WDVS-Systeme, aber auch als Grund- und Zwischenanstrich für nachfolgende Anstriche mit plastischer oder glatter Oberfläche.

TECHNISCHE DATEN

<u>Bindemittelbasis:</u>	siloxanverstärkte Acrylharzdispersion
<u>Pigmentbasis:</u>	Acrylatcopolymer
<u>Farbe:</u>	Titandioxid (Füllstoffe, Quarzsand 0,3mm)
<u>Spez. Gewicht:</u>	weiss
<u>pH-Wert:</u>	ca. 1,56 g/cm ³ (Dichte)
<u>VOC-Gehalt:</u>	ca. 8,5
	EU-Grenzwert für dieses Produkt: (Kat. h)
	30g/l VOC (2010); Dieses Produkt enthält
	max. <30 g/l VOC
<u>Verbrauch:</u>	ca. 200-300 gr/m ² (= ca. 130-200ml/m ²) Dies ist ein Richtwert ohne Gewähr, da jede Oberfläche andere Eigenschaften aufweist, welche für die genaue Kalkulation des Verbrauchs maßgeblich sind (max. Verdünnung mit 20% Wasser) 1 Liter = 1,56 kg.
<u>Gebindegröße:</u>	15 ltr/PP-Eimer oder 5 ltr/PP-Eimer
<u>Tönung:</u>	Es eignen sich Volltonfarben und anorganische Pigmentpasten.
<u>Lagerung:</u>	12 Monate in vollen, gut verschlossenen Originalgebinden. Lagerung über +30°C und unter +5°C ist zu vermeiden. Vor starker Sonneneinstrahlung und vor Frost schützen!
<u>Reinigung:</u>	Die Arbeitsgeräte sind nach Gebrauch mit viel Wasser gründlich zu reinigen.
	Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on.
	Kann allergische Reaktionen hervorrufen.



UNTERGRUND

Untergründe müssen tragfähig, glatt, sauber und frei von haftmindernden Rückständen sein. Sandige und stark saugende Untergründe sind mit PEWE-Tiefengrund LF Konzentrat zu festigen. Anschließend genügt der einmalige Aufstrich von Quarzgrund.

VERARBEITUNG

Quarzgrund wird mit Wasser verdünnt und im Streich-, Roll- oder Spritzverfahren (Hoch- Niederdruck, nicht airless) je nach Saugfähigkeit des Putzträgers nach vorhandener Dosierung eingesetzt. Verarbeitung und Trocknung keinesfalls unter + 5°C (Wand und Umluft). Trocknungszeit ca. 4-8 Stunden, je nach Witterung – das Material muss komplett durchgetrocknet sein.

Stand 01/2026

Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle früheren Ausgaben Ihre Gültigkeit. Für die Güte unseres Materials garantieren wir im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Aufgrund der vielen unterschiedlichen Untergründe und Anwendungsverhältnisse können wir jedoch keine Haftung für das Verarbeitungsergebnis übernehmen. Wir empfehlen deshalb, durch Eigenversuche die jeweilige Anwendung zu überprüfen.

