



RED PANDA® Technische Information

MINERALGRUND GROB ELF



Produktbeschreibung

Eigenschaften:

- Weiß pigmentierte, grobe und griffige Grundierung mit gutem Deckvermögen auf Silikatbasis
- Für außen und innen
- Geeignet zur Grundierung, Haftvermittlung und Erstellung eines verkieselungsfähigen Untergrundes, insbesondere für Dispersions-Silikatbeschichtungen, wie z.B. RED PANDA® SILIKAT PLUS ELF
- Ohne Zusatz von Konservierungsmitteln
- Lösemittelfrei, frei von schädlichen Emissionen

Werkstoff

Anwendungsbereich:

Außen und innen, auf neuen und alten tragfähigen Untergründen, wie z.B. Kalk, Kalkzement und Zementputzen, Beton, Gipskartonplatten, Gipsbauplatten, alten Silikat- und Mineralfarben und matten Dispersionsbeschichtungen.

Bindemittelbasis:

Silikat mit organischem Stabilisator

Farbton:

Weiß

Festkörper:

Ca. 68 %

Spezifisches Gewicht:

1,66 g/cm³

pH-Wert:

< 11

Verdünnungsmittel

Wasser

Viskosität:

Leicht thixotrop

Technische Information

RED PANDA[®] MINERALGRUND GROB ELF

Beschichtungstechnische Eigenschaften

Verarbeitung:	Streichen, rollen. Material weder bei starker Sonneneinwirkung, noch bei starkem Wind und hohen sommerlichen Temperaturen verarbeiten.
Untergrund:	Alle matten Untergründe, die sauber, trocken und tragfähig sind, wie z.B. Kalk, Kalkzement und Zementputze, Beton, Gipskartonplatten, Gipsbauplatten, alte Silikat- und Mineralfarben und matte Dispersionsbeschichtungen. Bei Neuputzen Wartezeit vor Beschichtung 4 Wochen. Mineralische Putzstellen fluatieren und mit Wasser nachwaschen. Alte Kalk-, Mineral- und Silikatfarbenanstriche reinigen, wenn erforderlich entfernen. Schadhafte Putzstellen ausbessern und abbinden lassen. Für Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung ist die VOB, Teil C, DIN 18363 und die entsprechenden BFS -Merkblätter zu beachten.
Beschichtungsaufbau:	Grundbeschichtung unverdünnt verarbeiten.
Verbrauch pro Beschichtung:	Ca. 250 – 300 ml/m ² auf glattem Untergrund (ggf. durch Probeauftrag ermitteln).
Verarbeitungstemperatur:	Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund während der Verarbeitung und Trocknung.
Trocknung:	Bei ca. + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 8-10 Std. oberflächentrocken und überstreichbar. Vollständige Verkiesselung nach frühestens 3 Tagen.
Hinweis:	Bei bestimmten Witterungsverhältnissen (z.B. Hitze, Wind, Sonne etc.) können Verarbeitungs-, Trocknungs- und Filmeigenschaften beeinflusst werden.
Tönbarkeit:	Mit max. 5 % Universal-Abtönfarben, Ansonsten Haftungsbeeinträchtigung. Im Einzelfall Verträglichkeit prüfen. Getönte Ware unmittelbar verarbeiten. Hinweis: Für Farbtongenauigkeit und fleckenfreies Auftrocknen können wir aufgrund des chemischen Abbindeprozesses keine Gewährleistung übernehmen.
Reinigung der Werkzeuge:	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Allgemeines

Lagerung:	Kühl, aber frostfrei.
Verpackung:	12,5 l / 5 l
Sicherheit:	Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.
Kennzeichnung:	Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrstoffverordnung.
Besondere Hinweise:	Glasscheiben, Metall, Klinker, Kacheln und Marmor vor Spritzern schützen. Verunreinigte Flächen sofort mit Wasser nachwaschen.
Produkt-Code:	BSW40
EU-Grenzwert:	EU-Grenzwert für das Produkt Kat. A/h: 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 1 g/l VOC.
Inhaltsstoffe gem. VdL RL01:	Wasserglas, Spezial-Kunstharzdispersion, Weißpigment, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Additive. Über Farbtonzugabe werden geringe Mengen an Konservierungsmitteln zugeführt.

Technische Information

RED PANDA[®] MINERALGRUND GROB ELF

Allgemeines

- Hinweis:** Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Augen vor Spritzern schützen. Hautberührung vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Grundierung ist zu vermeiden. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der Telefonnummer: +49(0)2058 /789-0.
- Entsorgung:** Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Baustellenabfall oder mit dem Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Materialresten bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben.