



RED PANDA® Technische Information

GIPSWEISS

Version 1 - August 2022

Produktbeschreibung

Eigenschaften:

- Hochdeckende funktionelle Wohnraumfarbe, besonders für Gipskarton geeignet.
- Einsetzbar als Grund- und Schlussbeschichtung
- Leicht füllend
- Für innen
- Tuchmatt
- Hohe Ergiebigkeit
- Schnelle und gleichmäßige Farbverteilung
- Exzellente Verarbeitungseigenschaften und Ausbesserfähigkeit
- Feines Strukturbild
- Ohne Zusatz von Konservierungsmitteln *
- Lösemittelfrei und frei von schädlichen Emissionen

Kenndaten nach DIN EN 13300:

- Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2
- Kontrastverhältnis: Deckvermögen Klasse 1 ($\geq 99,5$) bei einer Ergiebigkeit von ca. 8 m²/l
- Glanzgrad: stumpfmatt (Reflektometerwert < 5 bei 85° Messwinkel)
- Maximale Korngröße: fein ($< 100 \mu\text{m}$)

Werkstoff

Anwendungsbereich:

Innen, auf neuen und alten tragfähigen Untergründen, wie z.B. Putz, Gipsputz, Beton, Rauhfaser, Gipskartonplatten (ohne Ligninausblutung).

Bindemittelbasis:

Spezial-Kunstharz-Dispersion

Farbton:

Weiß

Festkörper:

Ca. 55,5 %

Spezifisches Gewicht:

1,48 g/cm³

pH-Wert:

Ca. 10

Verdünnungsmittel

Wasser

Viskosität:

Leicht thixotrop

Beschichtungstechnische Eigenschaften

Verarbeitung:

Streichen, rollen, spritzen (airless).

Untergrund:

Muss sauber, trocken und tragfähig, frei von Staub und trennenden Substanzen sein. Der Untergrund muss auf Eignung zur Beschichtung geprüft werden. Bei stark saugfähigen Untergründen und reversiblen Spachtelmassen mit RED PANDA® HYDRO-HAFT- & TIEFGRUND vorbehandeln. Für Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung sind die VOB, Teil C, DIN 18363 und die entsprechenden BFS-Merkblätter zu beachten.

Beschichtungsaufbau:

Grundbeschichtung mit ca. 10 – 15 % Wasser verdünnen. Schlussbeschichtung unverdünnt oder mit max. 5 % Wasser verdünnen.



Technische Information

RED PANDA[®] GIPSWEISS

Beschichtungstechnische Eigenschaften

Verbrauch pro Beschichtung:	Ca. 150 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. 2 - 3 Std. oberflächentrocken und überstreichbar. Hohe Luftfeuchtigkeiten, niedrige Temperaturen und ein geringer Luftaustausch verlängern die Härtings- und Trocknungszeiten.
Tönbarkeit:	Mit Allcolor Vollton- und Abtönfarben. Durch Abtönungen sind Abweichungen bei den technischen Kenn- daten, auch hinsichtlich Konservierungsmitteln möglich. Farbtongenaugigkeit: Objektbedingungen beeinflussen die Farbtongenaugigkeit und die Gleichmäßigkeit des Farbtons. Folgende Bedingungen in jedem Fall vermeiden: a. ungleichmäßiges Saugverhalten des Untergrunds b. unterschiedliche Untergrundfeuchtigkeiten in der Fläche c. stellenweise stark unterschiedliche Alkalität und/oder Inhaltsstoffe aus dem Untergrund
Reinigung der Werkzeuge:	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Allgemeines

Lagerung:	Kühl, aber frostfrei.
Haltbarkeit:	Mind. 12 Monate ab Abfülldatum (siehe Zusatzpaspel) im verschlossenen Original-Gebinde bei sach- und fachgerechter Lagerung.
Verpackung:	12,5 l
Inhaltsstoffe:	Kunstharz-Dispersion, Weißpigment, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Additive.
Konservierungsmittelfrei:	*o.K., d.h. wir verzichten bei der Herstellung des Produkts auf den Zusatz von Konservierungsmitteln.
Sicherheit:	Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.
Kennzeichnung:	Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].
Produkt-Code:	BSW10
EU-Grenzwert:	EU-Grenzwert für das Produkt Kat. A/a: 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 1 g/l VOC.
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.
Hinweis gem. CLP:	Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

