

(Ökologische Grundierung aus nachwachsenden Rohstoffen NawaRo)

**Anwendungsgebiet
Verwendungszweck**



Ökologischer, geruchsarmer Innenvorlack - matt, wasserverdünnbar und VOC frei. Die Grundierung ist auf Basis >95% nachwachsender Rohstoffe für die besondere umweltorientierte Anwendung.

Unsere Nawaro Rohstoffe stammen in der Regel aus biogenen Rohstoffen und der Verwertung von Agrarreststoffen (biogene Reststoffe). Es handelt sich hierbei um die stoffliche und nicht die energetische Nutzung von Biomasse. Ideal auf alle Untergründe im Innenbereich nach entsprechender Vorarbeit. Bevorzugt für die Anwendung in sensiblen Innenräumen, wie Schulen, Kindergärten, öffentlichen Gebäuden, aber auch in der Renovation, dem Denkmalschutz und im Unterhalt von normalen Wohn(t)räumen.



- optimale Verarbeitungseigenschaften
- ausgezeichneter Verlauf
- 95% natürliche Rohstoffe (NawaRo)
- auch in denkmalgeschützten Bereichen einsetzbar (ablaugbar, kein Thermoplast)
- hohes Deckvermögen
- gute Offenzeit
- wasserverdünnbar
- auch auf grossen Flächen ansatzfrei zu verarbeiten
- praktisch geruchsfrei
- nur leichte öltypische Vergilbungsneigung
- entspricht den aktuellen MINERGIE-Eco Standard

Lieferform

Gebinde: 1 / 6 kg netto
weiss, schwarz, bunt nach allen gängigen Farbkarten oder nach Muster

Physikalische Kenngrössen	Dichte	(g/cm ³)	=	1,43
	Festkörper	(M-%)	=	58
	pH-Wert	(1)	=	9
	Viskosität	mPa/s	=	28800
	Glanzgrad (Winkel 85°)	(1)	=	2,1
	Deckkraft dY (200µm nass)	(%)	=	96

Verarbeitungsklima

Über +8°C Untergrundtemperatur und unter 80% rel. Luftfeuchtigkeit

Verbrauch

Ca. 150 g/m² pro Anstrich. Der Verbrauch ist abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes sowie der Applikationsart.
Richtwert, für den keine Verbindlichkeit übernommen werden kann, da jede Oberfläche andere Eigenschaften aufweist, die den Verbrauch beeinflussen. Für die exakte Kalkulation Verbrauchsmengen durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.

Verdünnungsmittel

Wasser (max. 5%)

Geeignete Abtönfarben

Pintasol (max. 3%)

Applikationsmethode

streichen, rollen, spritzen oder sprühen (Niederdruckgerät)

Auftragsmenge

Um eine geeignete Schichtstärke zu erreichen sind 80-100 g/m² aufzutragen.

Untergrund

Die zu beschichtenden Oberflächen sind auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtungen zu überprüfen (SIA Norm 257 Maler-Holzbeiz- und Tapezierarbeiten oder BFS Merkblatt Nr.20).

Die Verträglichkeit mit Dichtstoffen ist mit dem Hersteller der Dichtstoffe zu klären.

Die SMGV/GTK-Merkblätter und die SMGV/BFS Richtlinien sind zu beachten.

Kontaktieren Sie unsere Fachberater. Die aktuellen SMGV-Richtlinien und Technischen Merkblätter können direkt beim SMGV bezogen werden.

Die Untergründe müssen entsprechend vorbereitet werden. Auf 1-Komponentigen Altanstrichen ist in der Regel nach Anschleifen und Haftungsprüfung eine Direktbeschichtung möglich.

Verarbeitung	1. Anstrich: unverdünnt in einem Arbeitsgang streichen, rollen, spritzen.
Trocknung	Staubtrocken: nach ca. 1 h Griffest: nach ca. 2 h Überstreichbar: nach ca. 12 h Schleifbar: nach ca. 6 h Abhängig von der Objekt- und Umgebungstemperatur sowie der relativen Luftfeuchtigkeit.
Reinigung der Geräte	Unmittelbar nach dem Gebrauch mit Wasser
Lagerfähigkeit, Frostbeständigkeit	In ungeöffneten Originalgebinden ca. 12 Monate. Die Lagerung bei einer Temperatur über +30°C und unter +8°C ist zu vermeiden. Aus diesem Grund sind die Gebinde vor Sonneneinstrahlung und Frost zu schützen. Materialreste gesetzeskonform in kleineren Gebinde lagern um den Luftgehalt in Gebinde gering zu halten.
Volldeklaration der Inhaltsstoffe	Marmormehl, Titandioxid (nur aus umweltschonender, europäischer Produktion), Buntpigmente, biobasierende Harze (zu >95% NawaRo), Verdicker auf Cellulosebasis), Entschäumer (biogen), Emulgator (biogen). Konservierungsmittel (Methyl-/Benzisothiazolinon) Nawarol entspricht zudem dem aktuellen MINERGIE-Eco Standard. Diese bieten sowohl Hauseigentümern, Planern und Verarbeitern eine entsprechende Sicherheit. Das Produkt ist in die Klasse A UEII (Lacke) gemäss der Schweizer Stiftung Farbe eingeteilt. Die Bezeichnung >95% NawaRo und Umweltetikett bezieht sich auf die Weissqualität der Systemkomponenten.
Transportvorschriften	Entfällt
DecoPaint-Richtlinien	Dieses Produkt ist in der Kat. A/g Wb eingeteilt: 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält 0 g/l VOC
VOC-CH (Schweiz)	Lösemittelgehalt: 0%
Entsorgung	Anbruchmengen (Resten) und überlagertes Material als Sonderabfall der Sammelstelle abgeben. Verbot der Beseitigung über die Kanalisation. EG-Abfallschlüssel Nr. 08 01 12
Datum der Herausgabe	20.06.2016 / T / J.D.

Die Angaben in diesem Merkblatt über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach unserem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeit und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten ist die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich. In Zweifelsfällen stehen unsere Anwendungstechniker und Aussendienstmitarbeiter für Auskünfte zur Verfügung. Bezüglich der Vermischung mit Produkten anderer Hersteller bzw. eines kombinierten Anstrichaufbaus liegen uns keine Erkenntnisse vor. Aus diesem Grund ist in diesen Fällen jeglicher Gewährleistungsanspruch ausgeschlossen. Technische Änderungen an den Produkten sowie bei deren Verpackungen behalten wir uns vor. Im Übrigen gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Dieses Merkblatt wird periodisch überarbeitet. Unser Verkaufssendienst gibt Ihnen im Zweifelsfall Auskunft über die Gültigkeit der vorliegenden Dokumentation.