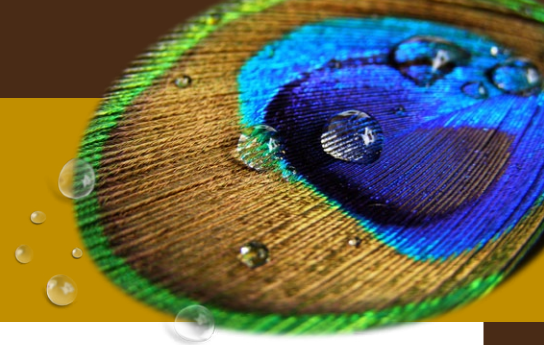


Naturharzfarbe ★★★★★

Lösemittelfreie, hoch deckende Wandfarbe in Profi-Qualität für den Innenbereich



In Wohn- und Büroräumen, Schulen und öffentlichen Einrichtungen auf allen tragfähigen Wand- und Deckenflächen im Innenbereich universell einsetzbar, ebenso in Küchen, Nasszellen und beanspruchten öffentlichen Fluren, Treppenhäusern und therapeutischen Einrichtungen. Hervorragend geeignet für Raufasertapete, Wandvlies, Gipsputz, Leichtbauplatten und tragfähige Altanstriche. Baubiologisch und raumklimatisch empfehlenswert. Beliebig abtönbar mit AGLAIA Naturharz-Volltonfarben.

1. Produkteigenschaften

AGLAIA Naturharzfarbe ist eine seit Jahrzehnten praxis- und objektbewährte robuste und hoch effiziente Naturharz-Emulsionsfarbe mit hervorragenden Gebrauchs- und Verarbeitungseigenschaften. Durch ihr dezent tuchmattes Erscheinungsbild ist sie prädestiniert für eine anspruchsvolle und wohngesunde Innenraumgestaltung. Baubiologisch wertvoll aufgrund regenerierbarer pflanzlicher Rohstoffbasis mit guter Human- und Umweltverträglichkeit.

1.1. Zusammensetzung

- Rein pflanzliche Öle und Baumharze
- Mineralpigmente: lichtecht und natürlichen Ursprungs
- Frei von Weichmachern und Kunstharzen
- Lösemittelfrei, emissions- und VOC-arm
- „Gläserne Rezeptur“: siehe AGLAIA Volldeklaration

1.2. Technische Eigenschaften

1.2.1. Übersicht

- Anwendung im Innenbereich
- Hoch deckend
- Spannungsarm
- Hohe Nassabriebbeständigkeit
- Verarbeitungsfreundlich
- Beliebig tönbar mit AGLAIA Naturharz-Volltonfarben
- Licht- und farbecht in allen Nuancen
- Wasserdampfdurchlässig und bauphysikalisch wertvoll
- Beständig gegen handelsübliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel

1.2.2. Bauphysikalisch wichtige Kennwerte

Parameter	Wert	Konformität
Dichte 20°C:	1,43 kg/L	
pH-Wert 20°C:	7 – 8	
dynam. Viskosität 20°C:	6.000 mPas	
W ₂₄ -Wert:	0,2 kg / (m ² h ^{1/2})	
s _d -Wert (H ₂ O):	0,1 m	
Deckvermögen/ Kontrastverhältnis:	Klasse 1	DIN EN 13300
Nassabriebbestän- digkeit:	Klasse 2	DIN EN 13300
Korn:	fein	DIN EN 13300
Glanzgrad bei 85°C:	stumpfmatt	DIN EN ISO 2813
Brennbarkeitsklasse:	A 2 nicht brennbar	DIN EN 13501-1, DIN 4102
VOC-Anteil (max.):	5 g/L	ChemVOCFarbV, Kat. A/a

1.2.3. Farbton

- Weiß und Altweiß, sowie werksgetönt.
- Beliebig abtönbar sowie volltonige Wandanstriche mit AGLAIA Naturharz-Volltonfarben.

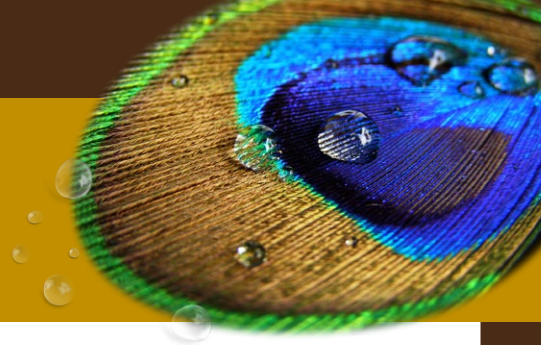
2. Verarbeitung

2.1. Anforderungen an den Untergrund

- Der Untergrund muss sauber, trocken, fest und tragfähig sowie frei von ausblühfähigen und trennenden Substanzen sein.
- Neuputz auf Trocknung und Festigkeit prüfen.

Naturharzfarbe ★★★★★

Lösemittelfreie, hoch deckende Wandfarbe in Profi-Qualität für den Innenbereich



- Ausbrüche und Fehlstellen sorgfältig art- und strukturgleich ausbessern.
- Rissige Untergründe putztechnisch sanieren. Flächen mit einzelnen Haarrissen und geringen Strukturmängeln können mit AGLAIA Rollputz (Korn 0,4 mm) vollflächig vorgestrichen werden, bemustern. Alternativ mit Wandvlies bekleben.
- Auf optisch anspruchsvollen Flächen und im Streiflicht auf einheitliche Untergründe und sorgfältige Verarbeitung achten.

2.2. Kurzinfo zum Standardaufbau

- Ein- bis zweifacher Anstrich mit AGLAIA Naturharzfarbe.
- Durch Wasserzugabe AGLAIA Naturharzfarbe beim Grund- sowie beim Schlussanstrich optimal auf Untergrund und Verarbeitung streichfähig einstellen.
- Stark saugende Flächen mit AGLAIA Vorleim grundieren.
- Ausblühfähige Untergründe ebenso wie Rost- und Wasserflecken mit AGLAIA Isolierweiß absperren.

2.3. Untergrund und Vorbehandlung

- **Kalkputz (PI/CSII), Kalk-Zementputz (PII), Zementputz (PIII), Gipsputz, Kalk-Gipsputz, Gipsstuck:**
Putz auf Trocknung und Festigkeit prüfen. Neuputz auf Sinterhaut prüfen, diese abschleifen. Stark saugenden Putz mit AGLAIA Vorleim, verdünnt mit 2 Teilen Wasser, grundieren. Oberflächlich sandenden, jedoch tragfähigen Putz mit AGLAIA Grundhärter (lösemittelhaltig!) festigen.
- **Gipskartonplatten:**
Auf fachgerechte Montage sowie geforderte Oberflächengüte und Ebenheitstoleranzen unter den gegebenen Objekt- und Streiflichtbedingungen achten (VOB/C sowie Qualitätsstufe 3 bzw. 4 nach Merkblatt Nr. 2 Bundesverband der Gipsindustrie e.V.). Gipskarton mit AGLAIA Vorleim, verdünnt mit 2 Teilen Wasser, vollflächig grundieren; eine Ausnahme bilden wasserabweisend imprägnierte Feuchtraumplatten, diese sind nicht zu grundieren. Empfehlung: vollflächige Verklebung von Wandvlies auf Leichtbauplatten.
- **Holzwerkstoffe (OSB, Spanplatten, MDF):**
Mit AGLAIA Grundhärter und AGLAIA Isolierweiß vorstreichen, unbedingt bemustern. Nicht für Flächen mit Spritzwasserbelastung geeignet, z. B. in Nasszellen.
- **Kalksandstein, Backstein:**
Oberfläche gründlich reinigen sowie auf Saugvermögen, Feuchteschäden und Ausblühungen (z. B. Salzränder) prüfen. Mürbe Steine und Fugen ausbessern. Stark saugende Untergründe mit AGLAIA Grundhärter (lösemittelhaltig!) einlassen. Schlammender Zwischenanstrich mit AGLAIA Rollputz möglich.
- **Beton:**
Mit Wasser und Schalölentferner gründlich reinigen und mit klarem Wasser nachspülen. Benetzbarkeit des gereinigten Untergrundes durch Aufsprühen von Wasser prüfen. Stark saugende Flächen mit AGLAIA Vorleim, verdünnt mit 2 Teilen Wasser, grundieren. Zweifacher Anstrich mit AGLAIA Naturharzfarbe. Für eine ebene, lunkerfreie Wandgestaltung vollflächig mit Zementspachtel bzw. Wandvlies überziehen.
- **Wandvlies, Gewebe, Strukturtapete, Raufaser:**
Auf vollflächige, homogene und überlappungsfreie Verklebung auch im Nahtbereich achten. Nur für wasserbenetzbare, überstreichbare Wandvliese und Papiertapeten geeignet.
- **Altanstriche:**
Matte, saugfähige und vollflächig haftende Dispersionsanstriche auf Kunstharz- oder Naturharzbasis gründlich reinigen. Direkt mit AGLAIA Naturharzfarbe überstreichen, Bemusterung am Objekt ist empfehlenswert. Lack-, Öl- und Latexanstriche entfernen. Kreidende Anstriche abbürsten. Hoch alkalische Kalk- und Silikatanstriche im System mit BEECK Mineralfarben renovieren.
- **Ungeeignete Untergründe** sind minderfeste, ausblühfähige und porenfreie Untergründe, z. B. Lehm, Kunststoffe und Metalle.
- **Mangelhafte Untergründe** erfordern ein differenziertes Vorgehen. Kritische Untergründe wie z. B. unbekannte Altanstriche bemustern. Ungeeignet für Naturharzemulsionsfarben sind Räume mit ständig hoher Luftfeuchte und/oder Schimmelproblematik. Für feuchte Keller- und Altbauwände Sanierputz und BEECK Mineralfarben verwenden.

2.4. Verarbeitungshinweise

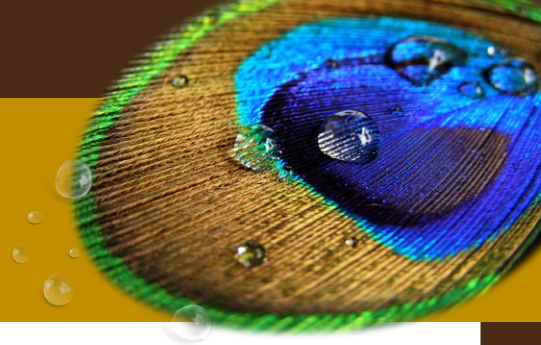
2.4.1. Allgemeine Hinweise

Untergrundeignung im Sinne der VOB prüfen (siehe 2.1. und 2.3.). Hierbei Saugvermögen, Festigkeit sowie Struktur des jeweiligen Untergrundes beachten. Anspruchsvolle Flächen bemustern. .

- Nicht zu behandelnde Flächen – insbesondere Böden, Fenster, Möbel, Dehnfugen – sorgfältig abdecken und vor Spritzern schützen.
- In sich geschlossene Flächen ausschließlich mit Gebinden aus einheitlicher Fertigungscharge streichen.
- Bei getönten Anstrichen für genügend qualifizierte Arbeitskräfte und reibungslosen Arbeitsablauf sorgen.
- Vor Gebrauch AGLAIA Naturharzfarbe mit elektrischem Rührquirl gründlich aufrühren.
- Durch Wasserzugabe optimal streichfähig einstellen.
- Nicht auf aufgeheizten oder ausgekühlten Flächen verarbeiten.
- Mindestverarbeitungstemperatur: +16°C
- Trocknungszeit: mindestens 12 Stunden pro Anstrich.
- Zur Trocknung mehrere Tage für Lüftung (Stoßlüften) und Wärme (Raumtemperatur) sorgen.

Naturharzfarbe ★★★★★

Lösemittelfreie, hoch deckende Wandfarbe in Profi-Qualität für den Innenbereich



2.4.2. Anwendung

Mit Rolle, Bürste oder im Airless-Spritzverfahren. Auf in sich geschlossenen Flächen dünn-schichtig, überlappungsfrei und gleichmäßig in einem Arbeitsgang im Kreuzgang auftragen.

• Applikation mit Rolle oder Bürste:

- Rollen mit gleichmäßigem Anstrichbild verwenden.
- Vermeiden Sie Rollränder, Überlappungen und Antrocknungen.
- Ränder ansatzlos nass-in-nass zusammen mit der Fläche beschneiden.
- Für eine gebürstete Oberfläche richtungslos mit BEECK Mineralfarbbürste vertreiben.

• Anstriche:

- 1. Grundanstrich: mit ca. 5 – 10% Wasser streichfähig einstellen.
- 2. Schlussanstrich: Nach frühestens 12 Stunden; unverdünnt oder mit maximal 5% Wasser optimal streichfähig eingestellt.
- Im Falle sorgfältiger Verarbeitung kann auf gleichmäßigen Untergründen ein Anstrich ausreichen, z. B. bei Renovierungsanstrichen. Hierzu mit etwa 5% Wasser einstellen und auf gleichmäßige, fehlerstellenfreie Auftragsweise achten.

• Spritzverfahren (Airless):

- Düse: 0,43 mm / 0,017 Zoll
- Produkt unbedingt vor Gebrauch absieben.
- Mit ca. 5% Wasser verdünnen.
- Gleichmäßig und dünn-schichtig applizieren, bei Bedarf mit Bürste oder Rolle nachverschlichten.

2.5. Hilfsprodukte

- AGLAIA Vorleim: Grundierung stark saugender Untergründe, wie z. B. Gips.
- AGLAIA Grundhärter: Festiger für mürbe und ausblühfähige Untergründe.
- AGLAIA Isolierweiß: Absperrgrund für ausblühfähige Untergründe.
- AGLAIA Naturharz-Volltonfarben: zum Abtönen sowie als Volltonanstrich.
- AGLAIA Rollputz: Schlämmanstrich mit Strukturkorn 0,4 mm.

3. Verbrauch und Gebindegrößen

Der Verbrauch liegt für glatte, normal saugende Untergründe bei ca. 0,12 L pro m² und Arbeitsgang. Untergrundbedingte Verbrauchsabweichungen und Anzahl der Anstriche durch Musterfläche am Objekt ermitteln.

Gebindegrößen: 1 L / 5 L / 10 L

4. Reinigung

Geräte, Werkzeug und verschmutzte Kleidung sofort nach Gebrauch gründlich mit Seifenwasser reinigen.

5. Lagerung

Kühl und frostfrei im Originalgebinde gelagert mindestens 12 Monate haltbar. Anbruch baldmöglichst aufbrauchen.

6. Sicherheitshinweise

- EG-Sicherheitsdatenblatt beachten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Kann bei wiederholtem Kontakt bei besonders empfindlichen Personen zu allergischen Reaktionen führen. Produktzusammensetzung siehe AGLAIA Volldeklaration. Auch Naturprodukte sind nicht emissionsfrei. Für Lüftung und Wärme sorgen. Räume erst nach Durchtrocknung und Geruchsverflüchtigung beziehen. Dämpfe, Sprühnebel und Staub nicht einatmen. Umgebung der Anstrichflächen sorgfältig abdecken, Spritzer sofort mit Wasser abwaschen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Entsorgung gemäß den gesetzlichen Vorschriften.
- Abfallschlüssel (EAK): 080112
- GHS-CODE: M-DF03

7. Erklärung

Mit diesen technischen Informationen beraten wir aufgrund unserer heutigen Erkenntnisse und Praxiserfahrung. Alle Hinweise sind unverbindlich und begründen keinen Rechtsanspruch. Sie entbinden den Verarbeiter nicht davon, Produkteignung und Verarbeitungsmethode untergrundabhängig selbst zu überprüfen. Technische Änderungen im Zuge der Produktentwicklung bleiben vorbehalten. Fremdzusätze zum Abtönen, Verdünnen usw. sind unzulässig. Farbtöne vor Verarbeitung prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert dieses Merkblatt automatisch seine Gültigkeit. Verbindlich für die Einstufung laut Gefahrstoffverordnung, Entsorgung usw. sind die Angaben in den EG-Sicherheitsdatenblättern in ihrer aktuellen Fassung.

BEECK'sche Farbwerte GmbH
Neustadt 458
84028 Landshut

Werk: Gottlieb-Daimler-Straße 4
89150 Laichingen
www.beeck.com

Tel. +49 (0) 7333 9607-11
Fax +49 (0) 7333 9607-10
info@aglaia.de | www.aglaia.de