

# Histolith® Emulsionsfarbe

Die reversible Wandfarbe



## Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Histolith® Emulsionsfarbe wurde speziell für besonders hochwertige Wandanstriche und Malereien in denkmalgeschützten Gebäuden entwickelt.

Eigenschaften

- reversibel, mit Wasser entfernbar
- mehrmals überstreichbar
- spannungsarm
- hoch Wasserdampfdurchlässig  $s_d$ -Wert < 0,02 m
- hoch durchlässig für Kohlendioxid
- lösemittelfrei
- die besondere Formulierung behindert das Wachstum von Schimmelpilzen

Materialbasis

Reversible Emulsion auf Leim/PU/Acetat-Basis sowie mineralische Pigmente und Füllstoffe.

Verpackung/Gebindegrößen

10 l

Farbtöne

Weiß

Werksabtönung in vielen Farbtönen auf Anfrage.  
Maschinell abtönbar im ColorExpress-System.

Glanzgrad

Stumpfmatt

Lagerung

Kühl, aber frostfrei.

Technische Daten

- Dichte: ca. 1,4 g/cm<sup>3</sup>

Eignung gemäß  
Technischer Information Nr. 606  
Definition der Einsatzbereiche

innen 1	innen 2	innen 3	außen 1	außen 2
+	-	-	-	-
(-) nicht geeignet / (○) bedingt geeignet / (+) geeignet				

## Verarbeitung

Geeignete Untergründe

Die Untergründe müssen fest, tragfähig, frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und trocken sein. VOB, Teil C, DIN 18 363, Abs. 3 beachten.



Untergrundvorbereitung	<p><b>Neue Putze der Mörtelgruppen PI, PII und PIII:</b> Mind. 1 Woche stehen lassen. Vor der Beschichtung die Oberfläche mit Histolith® Fluat einstreichen und nachwaschen.</p> <p><b>Alte ungestrichene Putze PI, PII und PIII und alte mineralische Anstriche:</b> Oberfläche gut reinigen. Minderfeste Schichten entfernen. An der Oberfläche sandende Putze mit Dupa-Putzfestiger grundieren.</p> <p><b>Alte tragfähige, matte Dispersionsfarbenanstriche:</b> Oberfläche gut reinigen. Eine Grundbeschichtung mit Histolith® Emulsionsfarbe mit ca. 5 % Wasser verdünnt. Glänzende Altanstriche durch Anschleifen anrauen. Einen Grundanstrich mit Histolith Mineralgrund.</p> <p><b>Gipsputze der Mörtelgruppe PIV und Stuckgips:</b> Weiche Gipsputze mit Dupa-Putzfestiger grundieren Gipsputze mit Sinterhaut schleifen und entstauben, Grundbeschichtung mit Dupa-Putzfestiger.</p> <p><b>Leimfarbenanstriche:</b> Grundrein abwaschen. Eine Grundbeschichtung mit Dupa-Putzfestiger.</p> <p><b>Schimmelbefallene Flächen:</b> Schimmelbefall abwaschen. Nach Abtrocknung die Flächen mit Capatox einlassen und trocknen lassen. Für den Anstrichaufbau ist die vorherige Beratung durch einen Außendienstmitarbeiter oder durch unsere technische Abteilung erforderlich. Zudem sind die gesetzlichen und behördlichen Vorschriften (z.B. die Biostoff- und die Gefahrstoffverordnung) zu beachten.</p>
Auftragsverfahren	Auftrag mit der Bürste in kurzen Zügen. Für Schmucktechniken mit Modler, Schwamm, Lappen und dgl.
Beschichtungsaufbau	<p><b>Grundanstrich:</b> Einen Grundanstrich mit max. 10 % Wasser verdünnt. Wischende, mehrende und/oder stark saugende Untergründe vorab mit Dupa-Putzfestiger grundieren.</p> <p><b>Schlußanstrich:</b> Histolith® Emulsionsfarbe mit max. 5 % Wasser verdünnt.</p>
Verbrauch	Ca. 150 ml/m <sup>2</sup> pro Anstrich auf glattem Untergrund. Auf rauhen Flächen entsprechend mehr. Exakte Werte sind durch Arbeitsproben am jeweiligen Objekt zu ermitteln.
Verarbeitungsbedingungen	<b>Untere Temperaturgrenze bei der Verarbeitung:</b> +8 °C für Untergrund und Umluft.
Trocknung/Trockenzeit	Bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach 4–6 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Bei niedriger Temperatur und höherer Luftfeuchte entsprechend höher.
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Hinweis	Zur Vermeidung von Ansätzen naß in naß in einem Zug beschichten.

## Hinweise

Gefahrenhinweise/ Sicherheitsratschläge (Stand bei Drucklegung)	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Hotline für Allergieanfragen: 0800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz).
Entsorgung	Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.
EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt	dieses Produktes (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.
Giscode	BSW50
Nähere Angaben	Siehe Sicherheitsdatenblatt.
Technische Beratung	Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren technische Bearbeitung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. Sollen Untergründe bearbeitet werden, die in dieser Technischen Information nicht aufgeführt sind, ist es erforderlich, mit uns oder unseren Außendienstmitarbeitern Rücksprache zu halten. Wir sind gerne bereit, Sie detailliert und objektbezogen zu beraten.
Technischer Beratungsservice	Tel.: +49 6154 71-71710 Fax: +49 6154 71-71711 E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de

## Technische Information Nr.1010 - Stand: März 2021

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung. Überzeugen Sie sich bitte ggf. über die Aktualität dieser Fassung auf [www.caparol.de](http://www.caparol.de).

**CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH** · Roßdörfer Straße 50 · D-64372 Ober-Ramstadt · Internet [www.caparol.de](http://www.caparol.de) · E-Mail [info@caparol.de](mailto:info@caparol.de)