

Vorteile von Dispersionsinnenfarbe:

UMWELTFREUNDLICHKEIT

Dispersionsfarben auf Wasserbasis sind im Allgemeinen umweltfreundlicher als lösemittelbasierte Farben, da sie weniger schädliche Chemikalien enthalten.

GERUCHSARM

Im Vergleich zu lösemittelbasierten Farben sind Dispersionsfarben geruchsärmer, was den Anwendungskomfort erhöht, insbesondere in Innenräumen.

ATMUNGSAKTIVITÄT

Dispersionsfarben sind atmungsaktiv und tragen dazu bei, ein angenehmes Raumklima zu schaffen.

SCHNELLE TROCKNUNG

Dispersionsfarben trocknen in der Regel schnell, was den Malprozess beschleunigt und den Raum schnell wieder nutzbar macht.

ABWASCHBARKEIT

Die Oberfläche von Dispersionsfarben ist oft abwaschbar, was die Reinigung von Flecken und Verschmutzungen erleichtert.

GUTE DECKKRAFT

Dispersionsfarben haben in der Regel eine gute Deckkraft, was bedeutet, dass sie die darunter liegende Oberfläche gut abdecken können.

LANGLEBIGKEIT

Hochwertige Dispersionsfarben haben eine lange Haltbarkeit und bleiben über einen längeren Zeitraum farbtintensiv.

VIELFÄLTIGE FARBAUSWAHL

Dispersionsfarben sind in einer breiten Palette von Farben erhältlich, sodass Sie aus verschiedenen Nuancen und Tönen wählen können.

GEEIGNET FÜR VERSCHIEDENE UNTERGRÜNDE

Dispersionsfarben können auf verschiedenen Untergründen wie Putz, Beton, Gipskartonplatten und Mauerwerk angewendet werden.

FLEXIBILITÄT IN DER GESTALTUNG

Die vielfältigen Eigenschaften von Dispersionsfarben ermöglichen es, verschiedene Effekte und Oberflächenstrukturen zu gestalten.

SCHIMMELRESISTENZ

Einige Dispersionsfarben enthalten fungizide Zusätze, die das Wachstum von Schimmel und Pilzen verhindern können, insbesondere in feuchten Umgebungen wie Badezimmern.

DISPERSIONSINNENFARBE

Bestandteile von Dispersionsinnenfarbe:

Die genaue Zusammensetzung von Dispersionsinnenfarbe kann je nach Hersteller und Produktvariante leicht variieren. Im Allgemeinen bestehen Dispersionsfarben jedoch aus folgenden Hauptbestandteilen:

BINDEMITTEL (DISPERSION)

Das Bindemittel bildet den Hauptbestandteil der Dispersionsfarbe und sorgt für die Haftung der Farbe auf der Oberfläche. Es besteht oft aus Kunststoffdispersionen, wie Acryl oder Vinyl.

PIGMENTE

Pigmente sind für die Farbgebung verantwortlich. Sie können anorganischer oder organischer Natur sein und verleihen der Farbe ihre gewünschte Farbe und Deckkraft.

FÜLLSTOFFE

Füllstoffe dienen dazu, die Farbe zu verdicken und zu stabilisieren. Sie verbessern die Deckkraft und tragen zur Struktur der Farbe bei.

WASSER

Wasser ist das Lösungsmittel in Dispersionsfarben. Es ermöglicht die Verarbeitbarkeit der Farbe und verdunstet während des Trocknungsprozesses.

ADDITIVE

Additive werden häufig hinzugefügt, um bestimmte Eigenschaften der Farbe zu verbessern, wie z.B. Trocknungszeiten, Verlaufseigenschaften, Schimmelresistenz oder Farbstabilität.

Auch als Primer oder Haftvermittler bezeichnet, ist eine spezielle Art von Beschichtung, die vor dem eigentlichen Anstrich auf Oberflächen aufgetragen wird. Die Verwendung einer Grundierung vor dem Innenanstrich bietet mehrere Vorteile:

Verschiedene Arten von Grundierungen:

UNIVERSELLE GRUNDIERUNG

Diese Grundierungen eignen sich für eine Vielzahl von Oberflächen und Untergründen, einschließlich Gips, Putz, Holz und Mauerwerk.

HOLZGRUNDIERUNG

Speziell entwickelt für die Anwendung auf Holzoberflächen, um eine gute Haftung und gleichmäßige Farbaufnahme zu gewährleisten.

GIPSGRUNDIERUNG

Ideal für Gips- oder Gipskartonwände, um eine gleichmäßige Saugfähigkeit zu schaffen und ein optimales Endergebnis zu erzielen.

METALLGRUNDIERUNG

Verwendet auf metallischen Oberflächen, um Rostbildung zu verhindern und die Haftung von Farbe zu verbessern.

BETONGRUNDIERUNG

Für Betonoberflächen entwickelt, um eine bessere Haftung und eine gleichmäßige Farbaufnahme zu gewährleisten.

Nutzen von Grundierung vor dem Innenanstrich:

VERBESSERTE HAFTUNG

Die Grundierung sorgt für eine bessere Haftung des Anstrichs auf der Oberfläche, was zu einer länger anhaltenden Farbintegrität führt.

GLEICHMÄSSIGERE FARBGEBUNG

Durch die Verwendung einer Grundierung wird die Saugfähigkeit des Untergrunds ausgeglichen, was zu einer gleichmäßigeren Farbgebung führt und unansehnliche Flecken oder Unebenheiten verhindert.

SCHUTZ VOR FEUCHTIGKEIT

Innenräume sind oft von Feuchtigkeit betroffen. Die Grundierung bildet eine Barriere, die das Eindringen von Feuchtigkeit in die Wände verhindert, was besonders wichtig ist, um Schimmelbildung zu vermeiden.

VERHINDERUNG VON FLECKEN UND DURCHBLUTEN

Bei bestimmten Untergründen, wie beispielsweise Holz, kann die Grundierung verhindern, dass Inhaltsstoffe aus dem Untergrund in die Farbe durchbluten und Flecken verursachen.

ERHÖHUNG DER HALTBARKEIT

Eine Grundierung trägt zur Verbesserung der Haltbarkeit des Anstrichs bei, was bedeutet, dass die Farbe länger hält und weniger anfällig für Abblättern oder Abnutzung ist.

VORBEREITUNG FÜR SPEZIELLE ANSTRICHE

In einigen Fällen, wenn spezielle Anstriche wie Latex- oder Ölfarben verwendet werden sollen, ist eine spezielle Grundierung erforderlich, um die Oberfläche für diese Farbtypen vorzubereiten.

Die Wahl der richtigen Grundierung hängt von der Art des Untergrunds ab, auf den der Anstrich aufgetragen wird, sowie von den spezifischen Anforderungen des Projekts. Eine sorgfältige Vorbereitung mit einer geeigneten Grundierung trägt erheblich zur Qualität und Langlebigkeit des Innenanstrichs bei.

Vorteile von Mineralfarben (Kalk- und Silikatfarben) als Innenfarbe:

ATMUNGSAKTIVITÄT

Mineralfarben sind atmungsaktiv und tragen zur Regulierung des Raumklimas bei. Sie ermöglichen den Austausch von Wasserdampf zwischen der Farbe und dem Untergrund.

UMWELTFREUNDLICHKEIT

Kalk- und Silikatfarben enthalten keine oder nur minimale Mengen an organischen Lösungsmitteln und sind daher umweltfreundlicher als einige andere Farbtypen.

SCHIMMELRESISTENZ

Durch ihre alkalische Natur wirken Kalk- und Silikatfarben schimmelresistent. Sie schaffen eine für Schimmelpilzwachstum ungünstige Umgebung.

LANGLEBIGKEIT

Mineralfarben sind bekannt für ihre Langlebigkeit. Sie können über viele Jahre hinweg ihre Farbtintensität behalten.

NATÜRLICHE FARBPIGMENTE

Diese Farben werden oft mit natürlichen Pigmenten hergestellt, was sie zu einer nachhaltigen Option macht.

HOHE DECKKRAFT

Kalk- und Silikatfarben haben oft eine hohe Deckkraft und können Unebenheiten oder Flecken auf der Wand gut abdecken.

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Silikatfarben sind chemisch beständig und können widerstandsfähig gegenüber aggressiven Umwelteinflüssen wie Säuren oder Basen sein.

GERINGE ALLERGENITÄT

Da sie keine oder nur minimale Mengen an organischen Lösungsmitteln enthalten, sind Mineralfarben oft gut verträglich für Allergiker.

MATTES FINISH

Kalk- und Silikatfarben erzeugen oft ein mattes Finish, das für viele Menschen ästhetisch ansprechend ist.

NACHHALTIGKEIT

Die natürlichen Bestandteile und die lange Lebensdauer machen Kalk- und Silikatfarben zu einer nachhaltigen Wahl.

Bestandteile von Mineralfarben (Kalk- und Silikatfarben) als Innenfarbe:

KALKFARBEN

Kalk als Bindemittel: Kalkfarben basieren hauptsächlich auf Kalk als Bindemittel. Dies kann gelöschter Kalk (Calciumhydroxid) oder hydraulischer Kalk sein.

Mineralfüllstoffe: Zusätzlich zu Kalk enthalten Kalkfarben oft mineralische Füllstoffe wie Kreide oder Marmormehl.

Wasser: Kalkfarben werden mit Wasser verdünnt, um die gewünschte Konsistenz zu erreichen.

Pigmente: Kalkfarben können Pigmente enthalten, um ihnen Farbe zu verleihen. Traditionell werden natürliche Erdpigmente verwendet.

SILIKATFARBEN

Silikat als Bindemittel: Silikatfarben basieren auf Wasserglas (kaliumnatriumhaltiges Silikat) als Bindemittel.

Quarzmehl oder Silikatmehl: Als Füllstoffe können Quarzmehl oder Silikatmehl verwendet werden, um die Farbe zu stabilisieren und die Haftung zu verbessern.

Minerale Pigmente: Minerale Pigmente werden für die Farbgebung verwendet. Silikatfarben haben eine hohe Farbbrillanz.

Wasser: Wie bei Kalkfarben wird Wasser als Lösungsmittel verwendet.

Vorteile von Latexfarbe als Innenfarbe:

SCHNELLE TROCKNUNG

Latexfarben haben eine kurze Trocknungszeit, was den Malprozess beschleunigt und den Raum schnell wieder nutzbar macht.

GERUCHSARM

Im Vergleich zu lösemittelbasierten Farben sind Latexfarben geruchsärmer, was den Anwendungskomfort erhöht, insbesondere in Innenräumen.

WASSERLÖSLICHKEIT

Latexfarben sind wasserlöslich, was die Reinigung von Pinseln und Rollen erleichtert. Dies trägt zur Benutzerfreundlichkeit bei.

FLEXIBILITÄT

Latexfarben sind flexibel und dehnbar, was sie besonders gut für Oberflächen macht, die sich ausdehnen und zusammenziehen können, ohne zu reißen.

ABRIEBFESTIGKEIT

Aufgrund ihrer Abriebfestigkeit eignen sich Latexfarben gut für stark frequentierte Bereiche wie Flure, Treppenhäuser und Kinderzimmer.

GUTE DECKKRAFT

Latexfarben haben in der Regel eine gute Deckkraft und können Unebenheiten oder Flecken auf der Wand gut abdecken.

WASCHBARKEIT

Die Oberfläche von Latexfarben ist oft abwaschbar, was die Reinigung von Flecken und Verschmutzungen erleichtert.

GEEIGNET FÜR VERSCHIEDENE UNTERGRÜNDE

Latexfarben können auf verschiedenen Untergründen wie Putz, Beton, Gipskartonplatten und Mauerwerk angewendet werden.

WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN SCHIMMEL UND PILZE

Latexfarben können fungizide Zusätze enthalten, die das Wachstum von Schimmel und Pilzen verhindern können.

VIelfÄLTIGE FARBAUSWAHL

Latexfarben sind in einer breiten Palette von Farben erhältlich, sodass Sie aus verschiedenen Nuancen und Tönen wählen können.

GEEIGNET FÜR FEUCHTRÄUME

Einige Latexfarben sind feuchtigkeitsbeständig und eignen sich daher gut für den Einsatz in Badezimmern oder Küchen.

Bestandteile von Latexfarbe als Innenfarbe:

Die genaue Zusammensetzung von Latexfarbe kann je nach Hersteller und Produktvariante leicht variieren. Im Allgemeinen enthalten Latexfarben jedoch folgende Hauptbestandteile:

BINDEMITTEL (LATEX)

Latexfarben verwenden Latex als Bindemittel. Latex ist ein synthetischer oder natürlicher Kautschuk, der dazu beiträgt, die Farbe zu binden und auf der Oberfläche zu haften.

PIGMENTE

Pigmente verleihen der Farbe ihre gewünschte Farbe und Deckkraft. Latexfarben sind in einer breiten Palette von Farben erhältlich.

FÜLLSTOFFE

Füllstoffe werden hinzugefügt, um die Farbe zu stabilisieren, die Haftung zu verbessern und die Deckkraft zu unterstützen. Gängige Füllstoffe können Calciumcarbonat, Kaolin oder Gips sein.

STABILISATOREN UND ADDITIVE

Stabilisatoren und andere Additive werden oft beigefügt, um die Haltbarkeit der Farbe zu verbessern, die Trocknungszeit zu beeinflussen oder andere spezifische Eigenschaften zu erzielen.

WASSER

Wasser ist das Lösungsmittel in Latexfarben. Es ermöglicht die Verarbeitbarkeit der Farbe und verdunstet während des Trocknungsprozesses.