

PIGMENTO besteht aus feinst vermahlenden, rein mineralischen Pigmenten, mit denen das Naturwachs FINO eingefärbt wird. Ziel ist die mitunter starke Farbtonveränderung des Untergrundes bzw. der "Nass-Effekt" (optische Rückführung des Dekorprodukts in die Erscheinung des nassen Zustands). Die Pigmente sind ökologisch und physiologisch unbedenklich, frei von Lösemitteln, VOC, Weichmachern, Nanopartikeln und anderen bedenklichen Inhaltsstoffen.

CHARAKTERISTIK

EINSATZBEREICHE



- » da PIGMENTO ausschließlich für das Pigmentieren des Naturwachses FINO konzipiert ist, wird bezüglich der Einsatzbereiche auf das Technische Merkblatt für FINO verwiesen
- » ein Einsatz von PIGMENTO in anderen Produkten oder in Produkten, die im Außenbereich angewendet werden, ist nicht getestet

ANWENDUNG

- » Pigmentierung des Naturwachses FINO in der Anwendung als Streich- oder Spachtelwachs zur Beschichtung von Oberflächen aus der Lehmdekorserie von LESANDO (z.B. CAPRICCIO Lehmdekorputz, RONDO farbiger Lehmglanzputz, Lehmfilzputz VIVACE)
- » Bezüglich der Anwendung des Naturwachses FINO wird auf das Technische Merkblatt für FINO verwiesen

EIGENSCHAFTEN

- » feines, pulverförmiges Pigment
- » mit PIGMENTO eingefärbtes Naturwachs FINO wirkt auf den Untergrund (z.B. Lehmdekorputz)
 - > stark farntonverändernd, wenn sich der Untergrundfarbton vom FINO-Farbton unterscheidet
 - > intensivierend, wenn der Untergrundfarbton dem FINO-Farbton entspricht ("Nass-Effekt" = optische Rückführung des Dekorprodukts in die Erscheinung des nassen Zustands)
- » bezüglich der Eigenschaften des Naturwachses FINO wird auf das Technische Merkblatt für FINO verwiesen

OPTIK

- » je nach Anwendung und Untergrund sind seidenmatte, seidenglänzende und glänzende Oberflächen möglich, was allerdings einzig und allein durch die Verwendung des Naturwachses FINO kommt; PIGMENTO ändert nichts am Glanzgrad, verleiht den Oberflächen jedoch i.d.R. eine deutliche Farbtonveränderung bzw. -intensivierung
- » i.d.R. definiert sich die Optik als eine Addition aus Untergrundfarbton und mit PIGMENTO eingefärbtem Naturwachs FINO

TECHNISCHE DATEN

VERBRAUCH

- » da PIGMENTO ausschließlich in FINO eingesetzt wird, richtet sich der Verbrauch von PIGMENTO neben der Konzentration in FINO nach dem Verbrauch des Naturwachses FINO selbst; hier wird auf das Technische Merkblatt für FINO verwiesen
- » die Konzentration von PIGMENTO in FINO ist im Grunde frei wählbar. Sie ist abhängig vom Farbton, vom gewünschten optischen Effekt, vom farblichen Zusammenspiel mit dem Untergrund, von den persönlichen Präferenzen. I.d.R. liegt die Konzentration im Naturwachs FINO in einem Bereich von 2,5 % (17,5 g PIGMENTO auf 700 g FINO) bis 5 % (35 g PIGMENTO auf 700 g FINO); da PIGMENTO in FINO gebunden werden muss, sollte eine Konzentration von 5 % zum einen getestet, zum anderen nicht überschritten werden, da mit zunehmender PIGMENTO-Konzentration der Abrieb bei mechanischer Belastung (z.B. rubbeln) zunehmen wird

SCHICHTDICKE

- » da das Naturwachs FINO stets nicht schichtbildend angewendet wird, existiert im Grunde keine Schichtstärke
- » die feinen PIGMENTO-Partikel ändern nichts an dieser Eigenschaft

DECKVERMÖGEN

- » abhängig von der Konzentration in FINO, von der Applikationsform (Spachtel- oder Streichwachs), von der Beschaffenheit des Untergrundes und von der Anzahl der Auftragslagen
- » bedingt durch die i.d.R. hauchdünne Applikation ist nicht von einer vollständig opaken Endbeschichtung auszugehen

DICHTE

- » ca. 0,5 – 1,0 g/cm³ (Schüttdichte Pulver, farbttonabhängig)

NASSABRIEBBESTÄNDIGKEIT

- » s. Technisches Merkblatt Naturwachs FINO

MAXIMALE KORNGRÖßE

- » fein nach EN 13300
- » je nach Farbton 0,3 – 20 my

BRANDVERHALTEN

- » nicht brennbar; das Produkt besteht ausschließlich aus mineralischen Komponenten

Bei der Angabe der technischen Werte handelt es sich um Durchschnitts- bzw. ca.-Werte. Wo Vorgaben und Richtlinien unser Produkt nicht umfassen, ist unsererseits eine Umrechnung der Einheiten bzw. eine Einschätzung vorgenommen worden, was mit der Bezeichnung „in Anlehnung an“ oder „vergleichbar mit“ kenntlich gemacht ist. Aufgrund der Verwendung von natürlichen Rohstoffen können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung geringfügig abweichen, ohne dass dadurch die Eignung des Produkts beeinträchtigt wird

UNTERGRUND

ANFORDERUNGEN

- » s. Naturwachs FINO

QUALITÄTSANSPRUCH

- » s. Naturwachs FINO
- » i.d.R. ist davon auszugehen, dass durch das Pigmentieren von FINO mit PIGMENTO Untergrundstrukturen verstärkt abgebildet werden

VERARBEITUNG

VERARBEITUNGSTEMPERATUR

- » s. Naturwachs FINO

PRODUKTAUFBEREITUNG

- » die Aufbereitung ist abhängig von der gewünschte Applikationsform des Naturwachses FINO:
 - > pigmentiertes Streichwachs: PIGMENTO direkt in die für die Herstellung von Streichwachs erforderliche Wassermenge homogen und knotenfrei einrühren; dann pastöses Naturwachses FINO zugeben und ebenso homogen und knotenfrei einrühren
 - > pigmentiertes Spachtelwachs: PIGMENTO mit ein bis drei Teilen Wasser (Farbton abhängig) anteigen und dem Spachtelwachs zugeben; intensiv und homogen verrühren, pigmentiertes Spachtelwachs stürzen und nochmals intensiv verrühren

TOPFZEIT

- » s. Technisches Merkblatt FINO

BESCHICHTUNGS-AUFBAU

» s. Technisches Merkblatt FINO

APPLIKATION

» s. Technisches Merkblatt FINO

TROCKNUNG

» s. Technisches Merkblatt FINO

REINIGUNG DER WERKZEUGE UND GEBINDE

» s. Technisches Merkblatt FINO

HINWEISE UND BESONDERHEITEN

» s. Technisches Merkblatt FINO

LIEFERUNG

FARBTONAUSWAHL

» PIGMENTO ist für jeden Farbton aus der Farbtongarte lieferbar sowie in den Grundfarbtönen weiß, gelb, ocker, rot, blau und schwarz

FARBTONGENAUIGKEIT / NACHBESSERUNGSARBEITEN

» s. Technisches Merkblatt FINO

LIEFERUNG

» PIGMENTO wird in verschweißten transparenten Kunststofftüten zu je 17,5 g geliefert

LAGERUNG, GUTACHTEN, KENNZEICHNUNG

LAGERUNG

- » Gebinde müssen fest verschlossen und unter Ausschluss von Feuchtigkeitseinwirkungen gelagert werden
- » die Lagerdauer von PIGMENTO Pigmenten ist bei ordnungsgemäßer Lagerung im unbeschädigten Originalgebilde unbegrenzt
- » während der Lagerung nicht dauerhaft direkter Sonneneinstrahlung aussetzen
- » Kondenswasserbildung im Gebinde vermeiden
- » aufgrund individueller, nicht beeinflussbarer Lagerbedingungen außerhalb des Einflussbereichs von LESANDO ist es nach unseren Erfahrungen ratsam, ein Produkt nach Ablauf von ca. 2 Jahren zunächst auf Eignung zu prüfen
- » gibt es Anzeichen für einen Feuchtigkeitseinfluss auf das Gebinde (Kondenswasser, Verklumpungen, Beschädigungen etc.) ist diese Prüfung auch vor Ablauf der ca. 2 Jahre vorzunehmen. Im Zweifelsfalle sollte das Produkt nicht angewendet werden

GUTACHTEN / PRODUKTPRÜFUNGEN

- » die Pigmente der Serie PIGMENTO sind von unseren Lieferanten im Rahmen der Erstellung von Sicherheitsdatenblätter hinreichend geprüft und als ökologisch und physiologisch unbedenklich eingestuft worden
- » eine umfassende werkseigene Wareneingangs- und Warenausgangskontrolle gewährleistet darüber hinaus eine gleichbleibende technische Qualität

ZUSAMMENSETZUNG / ROHSTOFFGRUPPIERUNG

- » Weiß (Titandioxid) = Slowenien
- » Gelb (Bismut-Vanadat) = Deutschland
- » Ocker (Eisenoxid) = Deutschland
- » Rot (Eisenoxid) = Deutschland
- » Blau (Ultramarinblau) = Frankreich
- » Schwarz (Eisenoxid) = Deutschland

Alle PIGMENTO-Farbtöne werden ausschließlich aus diesen Pigmenten hergestellt

WASSERGEFÄHRDUNGSKLASSE

- » Klasse 1, hier: nicht wassergefährdend (WGK 0 nicht mehr in den Vorschriften existent); dennoch Reste nicht über Kanalisation entsorgen. Handeln Sie verantwortungsbewusst
- » pH-Wert abhängig vom Farbton ca. 5 - 8

ENTSORGUNG

- » Abfallschlüssel: PIGMENTO lässt sich ähnlich wie Lehmputze nicht in die bekannten Kategorien einsortieren; das Produkt ist rein mineralisch
- » Deponieklassenzuordnung: DK1 (Selbsteinschätzung, da die Verordnung Produkte wie PIGMENTO nicht umfasst; hilfsweise Einstufung wie mineralische Abfälle aus dem Bauwesen); es wird jedoch empfohlen, vor der Entsorgung von Produktresten und bei Fragen Kontakt zum örtlichen Entsorger aufzunehmen, da Abfallentsorgung nicht einheitlich geregelt ist
- » es sind keine negativen Auswirkungen von PIGMENTO auf die Gesundheit bekannt, weder in Pulverform noch während der Verarbeitung bzw. durch die Nutzung der mit diesem Produkt ausgestatteten Räume
- » dennoch Produkte für Kinder unerreichbar aufbewahren
- » angesetzte Produktreste, die PIGMENTO enthalten, vollständig eintrocknen lassen und haushaltsübliche Mengen über Hausmüll entsorgen; auf die Besonderheiten bezüglich der Abfallentsorgung für Gewerbetreibende wird hingewiesen
- » nur vollständig entleerte Gebinde dem Recycling zuführen

BESONDERE HINWEISE

Die Informationen bzw. Daten in diesem technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.

Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem technischen Merkblatt erwähnt werden, unternimmt der Anwender auf eigenes Risiko, so dass keinerlei Gewährleistungsansprüche im Reklamationsfall geltend gemacht werden können. Das gilt insbesondere für das eigene Ein- und Nachfärben, die Kombination mit anderen Produkten, die Veränderung der Original-Zusammensetzung durch das Zugeben weiterer Komponenten, sofern nicht von LESANDO ausdrücklich freigegeben oder das Anwenden auf nicht zweifelsfreien Untergründen.

Unabhängig davon empfehlen wir dem Anwender, zur Sicherstellung der Eignung und zum Zwecke der repräsentativen Bemusterung Probeflächen von repräsentativer Größe anzulegen. Es ist zu berücksichtigen, dass LESANDO aufgrund der individuellen und handwerklichen Anwendung diese erforderlichen repräsentativen Muster nicht herstellen kann. Die von LESANDO zur Verfügung gestellten Muster tragen eine eigene Handschrift, die sich je nach Produkt und Anwendung mitunter deutlich von der des Ausführenden vor Ort unterscheiden kann!

Bei erkennbaren Mängeln, Beanstandungen oder Zweifeln darf das Produkt nicht angewendet werden. Die Ware wird vergütet oder ausgetauscht, Folgekosten (Sach- und Personalkosten, Kosten für fremde Dienstleistungen etc.) können nicht berücksichtigt werden.

Mit Erscheinen eines neuen technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweils neueste Fassung ist auf der LESANDO-Homepage unter www.lesando.de abrufbar.

LESANDO GmbH
Lange Länge 8
97337 Dettelbach