

Zer0 Primer

Mineral-Fixiermittel auf Wasserbasis, für Innen- und Außenbereiche.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Zer0 Primer ist ein Mineral-Fixiermittel auf Wasserbasis, farblos, für Innen- und Außenbereich auf der Basis von modifiziertem Kaliumpolysilikat, kolloidaler Kieselsäure und organischem Polymer.

Die spezielle Formulierung macht es völlig frei von Bioziden, Formaldehyd und flüchtigen organischen Verbindungen (VOC).

Zer0 Primer ist mit reduzierender Wirkung der Formaldehydkonzentration ausgestattet. In Kombination mit einer mineralischen Enbearbeitung mit Formaldehydreduktionseigenschaften (**CalceCruda, Patina Minerale, Puro_Titanium & VOC free**), optimiert es seine Funktionalität.

Die Dauer des Zerstörungsprozesses ist nicht dauerhaft. Tatsächlich ist diese Eigenschaft eng mit den Umgebungsbedingungen verbunden.

Zer0 Primer ist Ausdruck des aktuellen Engagements von **Novacolor** für den "**Green Approach**".

Zur Begrenzung des "**carbon footprint**", von **Zer0 Primer** wird es mit einem speziellen Bindemittel formuliert, das mit nachhaltiger Biomasse hergestellt wird, um fossile Rohstoffe dank des "Mass balance"-Ansatzes auszutauschen. **Zer0 Primer** hat das Zertifikat **REDCert2** für Produkte aus der Verwendung von Biomasse erhalten.

ANWENDUNGEN

Zer0 Primer ist spezifisch für die Imprägnierung und Verfestigung von Wandoberflächen vor der Behandlung mit mineralischen Lacken (Silikaten oder Kalk), kann aber auch angewendet werden auf:

- Kalkputze
- Normalputz aus Kalk-Zement-Mörtel oder Ähnlichem
- Vorhandene mineralische Oberflächen, glatt oder dick
- Alte Gemälde organischer Natur, die zerbröckeln

KENNZEICHNUNGSMERKMALE

Art des Bindemittels: Kaliumsilikat, kolloidale Kieselsäure, stabilisiert mit organischer Dispersion.

Dichte UNI EN ISO 2811-1:

Zer0 Primer: 1,08 +/- 0,05 g/ml

LEISTUNGSMERKMALE

Zer0 Primer reagiert chemisch mit der Auftragsfläche durch einen Prozess mit der Bezeichnung "Silikatisierung", der die Aufnahme festigt und gleichmäßig verteilt, um homogene Oberflächen zu gewährleisten.

Trocknung (bei 25 °C und 65% r.L.): nach circa 1 Stunde anfassbar, komplett trocken nach 24 Stunden; nach 8 Stunden lackierbar.

Klassifizierung Indoor Air Quality: A+

VERDÜNNUNG

Zer0 Primer: 50-80% 1:1 mit Wasser verdünnen.

HINWEISE

Das Material vor der Farbgebung und vor dem Verlegen richtig mischen.

Nicht auf frischen und basisch alkalischen Auftragsflächen anwenden. Im Allgemeinen vier Wochen bis zur vollständigen Trocknung warten.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES UND ANWENDUNG

(Ideale Umgebungsbedingungen T=25° C, UR=60%)

Die Oberfläche muss trocken und staubfrei sein und darf keine Feuchtigkeitsflecken aufweisen. In den meisten Fällen ist ein leichtes Bürsten ausreichend.

Sehr stark angegriffene synthetische Farben müssen mit einem Abbeizmittel entfernt werden.

Vor dem Auftragen, einen Probe mit **Zer0 Primer** durchführen, das entsprechend verdünnt ist, um sicherzustellen, dass die behandelte Oberfläche nach der Behandlung keine glänzenden Reflexionen aufweist.

In diesem Fall die Verdünnung erhöhen.

Das beste Ergebnis wird erzielt, wenn der verdünnte **Zer0 Primer** mit einem Pinsel von oben nach unten auf die zu behandelnde Oberfläche aufgetragen wird.

Trocknungszeit: etwa 24 Stunden, abhängig von der Art der Auftragsfläche, ihrer Aufnahme und den Umgebungsbedingungen.

EMPFEHLUNGEN

Das Material muss während des gesamten Anwendungszyklus vor Frost und starken Temperaturschwankungen geschützt werden.

Nicht bei Temperaturen von Luft und Produkt unter +5° C oder über + 35° C anwenden, oder

direkter Sonneneinwirkung oder auf überhitzten Oberflächen (auch wenn sie sich bereits im Schatten befinden). Beim Auftragen die Oberflächen aus Glas, Keramik, Kunststoff, Metall und Natursteinen entsprechend schützen (abschirmen).. Die Luftfeuchtigkeit der Umgebung muss <75% sein; Die Luftfeuchtigkeit der Auftragsfläche muss <10% betragen.

Es wird empfohlen jede Arbeit mit Materialien aus der gleichen Produktionscharge abzuschließen.

Für die korrekte Verwendung der genannten Materialien, der Verdünnung und der Installation wird empfohlen das entsprechende technische Datenblatt sorgfältig zu lesen.

Während aller Phasen der Vorbereitung der Auftragsfläche, der Produkte und der Anwendung wird empfohlen, das Gerät und die persönlichen Schutzvorrichtungen (PSA) korrekt zu verwenden.

REINIGUNG DER AUSTRÜSTUNG

Mit Wasser sofort nach Gebrauch.

ERGIEBIGKEIT

Zer0 Primer: 8-10 m²/l für jede Schicht, je nach Art der Auftragsfläche und ihrer Aufnahme. Es ist ratsam, die tatsächliche Ergiebigkeit mit einem vorläufigen Test der spezifischen Auftragsfläche zu ermitteln.

FARBEN

Farblos.

VERPACKUNGEN

Technisches Datenblatt: Zer0 Primer

Überarbeitung Nr.: 01

Verfassungsdatum: 08-10-2019

S. 1 bis 2

1Liter; 5 Liter Packungen.

BEDINGUNGEN DER LAGERDAUER

Das Produkt sollte vorzugsweise innerhalb von 2 Jahren ab Herstellungsdatum verwendet werden, wenn es in ungeöffneten Originalbehältern und unter geeigneten Temperaturbedingungen gelagert wird.

SICHERHEITSANWEISUNGEN

Richtlinie 2004/42/EG:

Zer0 Primer (Grundierung)

EU-Grenzwert für NovaZer0 Primer (Kat. A/g):30 g/l (2010)

Zer0 Primer enthält maximal 0,5 5 g/l COV.

Reizt Augen und Haut. / außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. / den Kontakt mit den Augen vermeiden. / bei Kontakt mit den Augen sofort mit reichlich Wasser ausspülen und einen Arzt konsultieren. / geeignete Handschuhe tragen. / bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Das Produkt muss gemäß den geltenden Hygiene- und Sicherheitsbestimmungen transportiert, verwendet und gelagert werden.

Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

HINWEIS - DER FARBENHERSTELLER NOVACOLOR garantiert, dass die Informationen

in diesem Datenblatt nach bestem Wissen und technischen und wissenschaftlichen Erkenntnissen zur Verfügung gestellt werden. Er kann jedoch keine Verantwortung für die mit ihrer Verwendung erzielten Ergebnisse übernehmen, da die Anwendungsbedingungen außerhalb seiner Kontrolle liegen. Es wird empfohlen, die tatsächliche Eignung des Produkts für jeden spezifischen Fall zu überprüfen. Dieses Datenblatt annulliert und ersetzt jedes vorherige Datenblatt .