

EKO-MAS PN-15 TIEFGRUND

TECHNISCHES MERKBLATT



- Ein sehr starker Tiefgrund auf Dispersionsbasis
- Penetriert und verfestigt die Oberfläche
- Gleichmäßige Untergrundsaugfähigkeit nach Reparaturarbeiten
- Für Innen- und Außenbereich empfohlen
- Für den manuellen oder maschinellen Einsatz
- Pigmentiert für bessere Kontrolle von Arbeitsphasen
- Schnelltrocknend

Produkt

Losemittelfreier, sehr starker Tiefgrund für Grundierung von schwach degradierten (nach Reparaturarbeiten) oder verstaubten Oberflächen, zur Vorbehandlung vor Auftragen von Putzen, Betonanstrichen, Spachtelmassen, Klebstoffen, Farben usw.

Zusammensetzung

Wässriges Gemisch auf Basis einer Kurzharzdispersion mit modifizierenden Zusätzen (Konservierungsstoffe, Zusätze zur besseren Verarbeitung).

Produkteigenschaften

- Erheblich reduziert die Saugfähigkeit
- Verfestigt die Oberfläche, verbessert deutlich das Haftvermögen
- Versiegelt die Substratoberfläche, erhöht die Effizienz von Materialien
- Eine leichte Rotfärbung ermöglicht die Kontrolle von Arbeitsphasen
- Schnelltrocknung hilft bei der Beschleunigung von Bauarbeiten

Anwendung

- Für Innen- und Außenbereich
- Zur Verwendung auf verschiedenen Untergründen (SIEHE ⊃ UNTERGRUND)

Technische Daten

Produktverbrauch	ca. 0.05-0.2 l/m ² (1)
Lufttemperatur	5 - 25 Grad
Temperaturbeständigkeit	von -30°C bis zu +70°C
(nach dem Trocknen)	
Kurzharzgehalt	min. 30%
Dichte	ca. 1.0 g/cm ³
Korngröße	40 nm
рН	7.2 (leicht alkalisch)
Farbe	leicht rötlich

(1) Diese Verbrauchzahlen sind Richtwerte, der Verbrauch ist abhängig von Saugfähigkeit und Rauheit des Untergrundes, sowie der Verarbeitungstechnik. Exakten Materialbedarf durch Proben am Objekt ermitteln.

Lieferform

5-Liter-Behälter

100 Behälter pro Palette,

Nettogewicht 500 kg, Bruttogewicht 541 kg

Lagerung

Vor Frost und Hitze schützen. Optimale Lagertemperatur liegt zwischen 5 und 25 Grad. Lagerstabilität im gut verschlossenen Originalgebinde 15 Monate ab Herstellungsdatum.

Untergrund

Der Untergrund soll trocken und stabil sein. Die Oberfläche muss entfettet, frei von Staub und Schmutz werden. Lockere und verwitterte Schichten müssen entfernt werden, so dass die Oberfläche eine einheitliche, feste Struktur bildet. Die pilzbefallenen Flächen soll man zuerst mechanisch reinigen und mit einem Biozid-Produkt beschichten.

Verwenden an:

Saugende Untergründe, die verstärkt werden müssen: Gipskartonplatten, Silikate, Zementputz, Zement-Kalkputz, Gipsputz, schwach degradierten (nach Reparaturarbeiten) oder verstaubten Oberflächen etc.

Nicht verwenden an:

Nicht saugende Untergründe wie OSB_Platten, Terazzo, lackierte Oberfläche, Beton (die Haftbrücke mit Quarzsand erforderlich).

Verarbeitung

Behälterinhalt vor Arbeitsbeginn leicht aufrühren. Mit Pinsel, Rolle oder Spritzgerät auftragen, wobei die Material- und Untergrundtemperatur +5°C nicht unterschreiten darf. Bei stark saugenden Untergründen empfehlt sich eine zweite Schicht aufzutragen. Vor Auftragen von Putzen, Spachtelmassen, Kleben, Farben usw. muss der Untergrund ganz abtrocknen. Die Anwendung von Tiefgrund verursacht eine leichte Rotverfärbung von der Oberfläche.

Mit den Folgearbeiten (Auftragen von Putzen, Spachtelmassen, Klebstoffen, Farben usw.) soll man warten, bis der Grund nicht mehr klebt (durchgetrocknet ist). PN-15 ist ein schnelltrocknendes Grundierungsmittel. Die Trocknungszeit hängt von vielen Faktoren ab. Saugende Untergrunde sowie höhere Untergrund- und Lufttemperatur verkürzen die Trocknungszeit. Bei Innenarbeiten soll man für gute Lüftung sorgen. Nach Austrocknen bildet eine durchsichtige kratzfeste Struktur, die den Wasserdampfaustausch regelt sowie die Auftragung der Farben verbessert.

Hinweis

Alle Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Nach Augenkontakt mit viel Wasser ausspülen und ärztlichen Rat einholen.

Weitere Infos

Die Leistungserklärung und Sicherheitsdatenblatt sind unter www.ekomas.pl elektronisch abrufbar.

Hersteller

Ekomas AlwerChem sp. z o.o. sp.k. 32-566 Alwernia, ul. Belwender 3

Tel. +48 12 653 41 42 Email biuro@ekomas.pl

Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Die genannten Werte und Eigenschaften sind das Ergebnis unserer Entwicklungsarbeit und praktischer

und Eigenschaften sind das Ergebnis unserer Entwicklungsarbeit und praktischer Erfahrungen. Unsere Empfehlungen sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Wir behalten uns im Interesse des Fortschritts technische Änderungen und die daraus resultierenden Kenndatenänderungen vor. Mit Erscheinen dieser Ausgabe sind frühere Versionen ungültig.