TECHNISCHES MERKBLATT

KEIM LIGNOSIL®-BASE

1. PRODUKTBESCHREIBUNG

KEIM Lignosil-Base ist eine hoch spezialisierte Grundierung für Holz im Außenbereich. Durch die besondere Formulierung auf Alkydharzbasis verfestigt KEIM Lignosil-Base die Holzoberfläche, ihre einzigartigen silikatischen Feinstfüllstoffe gewährleisten einen optimalen Verbund zur Farbbeschichtung KEIM Lignosil-Color.

2. ANWENDUNGSBEREICH

Grundierung im KEIM Lignosil-System zum Wetterschutz von nicht maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Holzbauteilen.
KEIM Lignosil-Base nicht als Deckbeschichtung einsetzen. KEIM Lignosil-Base muss immer mit KEIM Lignosil-Color überarbeitet werden.
Ausnahme: Bauseitige Beschichtung von Schnittflächen in nicht sichtbaren Bereichen.

Nicht geeignet für:
horisontale og skrå vejrpåvirkede flader; mekanisk belastede overflader; Lærketræ

3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- fremragende fugtbeskyttelse (i KEIM Lignosil-system)
- fremragende vedhæftning
- befæstigende
- god indtrængningsevne
- testet iht. DIN EN 927
- eksternt overvåget via Fraunhofer WKI (Nr.OT.135-2010)
- Europæisk patent EP 2 208 544
- indeholder opløsningsmidler
- unikke silikatiske bestanddele

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

– Vægtfylde:	ca. 0,9 - 1,0 g/cm³
– Faste partikler:	ca. 60 %

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

– Klassifikation iht.:	DIN EN 927
– Diffusionsækvivalent luftlagstykkelse (sd-værdi):	< 0,5 m
– Prøvningsstandard diffusionsækvivalent luftlagstykkelse:	DIN EN ISO 12572 wet-cup
– Wasseraufnahmewert mc ≤:	175 g/m²
– Standard vandoptagsværdi mc:	DIN EN 927-2

PRODUKTEIGENSCHAFTEN
farveløs

4. VERARBEITUNGSHINWEISE

Stand 04/2022

VERARBEITUNGSHINWEISE
Underlaget skal være bæredygtigt, tørt (træfugtighed under 18 %), rent og frit for alle løse dele, støv, olie og andre stoffer, der hæmmer vedhæftning. Lærketræ kan ikke anvendes. Eine Beschichtung von Altanstrichen ist nach Prüfung möglich. Es wird jedoch empfohlen, Altanstriche möglichst komplett zu entfernen. Verwitterte Flächen sind bis auf das gesunde Holz abzuschleifen. Ölige Holzarten sind mit Nitroverdünnung zu reinigen.

VERARBEITUNGSHINWEISE
Omgivende luft- og underlagstemperatur ≥ 5 °C under bearbejdning og tørring. Underlaget bør ikke behandles i direkte sollys eller på solopvarmet underlag. Fladerne skal beskyttes mod direkte sol, vind og regn under og efter behandlingen.

VERARBEITUNGSHINWEISE
KEIM Lignosil-Base ist mit dem Pinsel, Rolle oder maschinell z. B. mit einem Airlessgerät (Düse ≥ 512), Bürstenautomaten ein- bis zweimal zu grundieren. Neuholz ist grundsätzlich vor der Montage allseitig zu grundieren. Bei der Renovierung von technisch intakten Altanstrichen (Überholung) und bei Flächen mit schwacher bis mittlerer Beanspruchung kann eine einmalige Grundierung mit KEIM Lignosil-Base ausgeführt werden. Bei stark beanspruchten Flächen sowie zur Erreichung der höchsten Standzeit wird eine zweifache Grundierung empfohlen.
Hinweis: Bitte die DIN EN 927 beachten. Im Bedarfsfall kann KEIM Lignosil-Base bis maks. 10 % mit Lignosil-Base-DL verdünnt werden. Die Grundierung ist nach der Trocknung mit Lignosil-Color als Deckanstrich zu überarbeiten. Trockenzeiten beachten!
Hinweis: Alle Schnittflächen sind unbedingt durch die Beschichtung mit KEIM Lignosil-Base vor Feuchtigkeit zu schützen!
Farbbeschichtung: Die Farbbeschichtung erfolgt zweimalig, sichtseitig und unverdünnt mit Lignosil-Color.

VERARBEITUNGSHINWEISE
ca. 0,1 l/m² Anvendelse som grunding.
Angivelserne er vejledende værdier på glat underlag. De nøjagtige forbrugsværdier skal findes vha. prøvearealer.

VERARBEITUNGSHINWEISE
Renses omgående med terpentinerstatning.

5. LIEFERFORM

Gebindeinhalt	Mengeneinheit	Anzahl auf Palette	Gebindetyp
20	l	22	blikspand
5	l	96	blikspand
2,5	l	120	blikdåse
200	l	1	fad

6. LAGERUNG

max. Lagerzeit	Lagerungsbedingungen
12 måneder	beholderen skal holdes tæt tillukket køligt frostfrit beskyttet mod varme og direkte sol

7. ENTSORGUNG

Oplysninger om bortskaffelse: se punkt 13 i sikkerhedsdatabladet.

ENTSORGUNG
Affaldsnøgle: 08 01 11 *

8. SICHERHEITSHINWEISE

Overhold sikkerhedsdatabladet.

SICHERHEITSHINWEISE
GIS-kode: BSL 50

9. ALLGEMEINE HINWEISE

Die Angaben zur Diffusionsäquivalenten Luftschichtdicke gelten für einen zweimaligen Aufbau von KEIM Lignosil-Base und KEIM Lignosil-Color.
Flader, der ikke skal behandles, især glas, keramik og natursten, skal tildækkes. Sprøjt på omgivende flader eller trafikarealer skal omgående opløses med rigeligt vand og fjernes.
Blanding med systemfremmede produkter eller andre fremmede tilsætningsmidler er ikke tilladt.

De nævnte værdier og egenskaber er resultatet af intensivt udviklingsarbejde og praktiske erfaringer. Vores anbefalinger for anvendelse i ord og på skrift skal tjene til valg af vores produkter og er ikke noget kontraktligt retsforhold. Specielt fritager de hverken køber eller forarbejder for selv med sædvanlig professionel omhu at sætte sig ind i vores produkters egnethed til den planlagte anvendelse. De generelle regler for byggeteknik skal overholdes. Vi forbeholder os ændringer der tjener til forbedring af produktet eller dets anvendelse. Med udgivelsen af denne udgave ugyldiggøres tidligere udgaver.

Stand 04/2022

KEIM SCANDINAVIA A/S
Guldalderen 6 / 2640 Hedehusene / Tel. +45 46 56 46 44
www.keim.com / Kundeservice@keim.dk / kundservice@keim.se