



MASTER®
» BUILDERS
SOLUTIONS

Kontakt zum Hersteller

Master Builders Solutions Deutschland GmbH
Herr Niklas Janzen
T. +49 441 3402-416
niklas.janzen@mbcc-group.com

MasterTop P 622

Registrierungscode : K38TDE

Allgemeines

Produktgruppe Building constructions

Hauptkategorie Floor finishes and floor systems

Unterkategorie 1 Abdichtungsanstriche und -beschichtungen

Unterkategorie 2

Produktbeschreibung MasterTop P 622 is a non-solvented (total solid), low viscosity, two component epoxide resin based primer for concrete and cementitious screeds.

Verwendung in Kostengruppen

Kombinierbare Produkte MasterTop P 622 is designed as a primer for the usage in the following systems: MasterTop 1324, 1325, 1326 and 1327.

Verwendungshinweise MasterTop P 622 is designed for use indoor and outdoor as a primer on mineral substrates such as concrete and cementitious screed. You can use it as scratch primer by adding oven dried silica sand in a proportion of 1 : 0,5 till 1 : 2. MasterTop P 622 can be applied on damp concrete and high residual moisture content cementitious screeds according to EN 13578 (test report available). Therefore, MasterTop P 622 is also suitable on surfaces in contact with the ground if a damp-proof course has been properly installed and is intact.

Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.

Produktkennwerte

ENV1.0 Allgemeine Ökobilanzdaten

| | |
|-------------------------------|--|
| Reference unit | 1 KG |
| Quelle | EPD-FEI-20150298-IBG1-EN |
| Qualität | [Externally verified industry sector declaration] |
| Estimated service life | 40-50 years |
| Quelle | BMG Engineering AG |
| Qualität | [Unverified manufacturer declaration] |
| End-of-life | Reactive resins based on epoxy resin, unfilled/solventfree, comply with various, often specific tasks associated with the construction or refurbishment of building structures. They decisively improve the usability of building structures and significantly extend their Reference Service Life. The anticipated Reference Service Life depends on the specific installation situation and associated product exposure. It can be influenced by weather factors as well as by mechanical or chemical loads. |
| Quelle | EPD-FEI-20150298-IBG1-EN |

ENV1.1 Ökobilanz - emissionsbedingte Umweltwirkungen

Treibhauspotential (GWP)

| | |
|---|---|
| Product stage scenario | 5.81 kg CO ₂ -equiv. |
| Quelle | EPD-FEI-20150298-IBG1-EN |
| Qualität | [Externally verified industry sector declaration] |
| End-of-life stage scenario | Module not declared kg CO ₂ -equiv. |
| Scenario for potential benefits and loads beyond the system boundaries | -1.50E-1 kg CO ₂ -equiv. |
| Quelle | EPD-FEI-20150298-IBG1-EN |
| Qualität | [Externally verified industry sector declaration] |

Ozonschichtabbaupotential (ODP)

| | |
|---|---|
| Product stage scenario | 5.96E-10 kg R11-equiv |
| Quelle | EPD-FEI-20150298-IBG1-EN |
| Qualität | [Externally verified industry sector declaration] |
| End-of-life stage scenario | Module not declared kg R11-equiv |
| Scenario for potential benefits and loads beyond the system boundaries | -1.01E-11 kg R11-equiv |

Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.

Quelle EPD-FEI-20150298-IBG1-EN
Qualität [Externally verified industry sector declaration]

Ozonbildungspotential (POCP)

Product stage scenario 2.28E-3 kg C2H4-equiv

Quelle EPD-FEI-20150298-IBG1-EN
Qualität [Externally verified industry sector declaration]

End-of-life stage scenario Module not declared kg C2H4-equiv

**Scenario for potential benefits
and loads beyond the system
boundaries** -7.46E-5 kg C2H4-equiv

Quelle EPD-FEI-20150298-IBG1-EN
Qualität [Externally verified industry sector declaration]

Versauerungspotential (AP)

Product stage scenario 1.19E-2 kg SO2-equiv

Quelle EPD-FEI-20150298-IBG1-EN
Qualität [Externally verified industry sector declaration]

End-of-life stage scenario Module not declared kg SO2-equiv

**Scenario for potential benefits
and loads beyond the system
boundaries** -5.43E-4 kg SO2-equiv

Quelle EPD-FEI-20150298-IBG1-EN
Qualität [Externally verified industry sector declaration]

Überdüngungspotential (EP)

Product stage scenario 1.51E-3 kg PO4-equiv

Quelle EPD-FEI-20150298-IBG1-EN
Qualität [Externally verified industry sector declaration]

End-of-life stage scenario Module not declared kg PO4-equiv

**Scenario for potential benefits
and loads beyond the system
boundaries** -4.40E-5 kg PO4-equiv

Quelle EPD-FEI-20150298-IBG1-EN
Qualität [Externally verified industry sector declaration]

ENV2.1 Ökobilanz - Primärenergie

Nicht erneuerbarer Primärenergiebedarf (PEne)

Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.

Product stage scenario 1.23E+2 MJ
Quelle EPD-FEI-20150298-IBG1-EN
Qualität [Externally verified industry sector declaration]

End-of-life stage scenario Module not declared MJ

Scenario for potential benefits and loads beyond the system boundaries -1.60E+0 MJ
Quelle EPD-FEI-20150298-IBG1-EN
Qualität [Externally verified industry sector declaration]

Erneuerbarer Primärenergiebedarf (PEe)

Product stage scenario 4.38E+0 MJ
Quelle EPD-FEI-20150298-IBG1-EN
Qualität [Externally verified industry sector declaration]

End-of-life stage scenario Module not declared MJ

Scenario for potential benefits and loads beyond the system boundaries -2.27E-2 MJ
Quelle EPD-FEI-20150298-IBG1-EN
Qualität [Externally verified industry sector declaration]

ECO1.1 Gebäudebezogene Kosten im Lebenszyklus

Estimated service life 40-50 years
Quelle BMG Engineering AG
Qualität [Unverified manufacturer declaration]

Expenses for maintenance / inspection Maintenance-free
Quelle Manufacturer
Qualität [Unverified manufacturer declaration]

Expenses for repair 0,70 €/(m²*year)
Quelle BMG Engineering AG
Qualität [Unverified manufacturer declaration]

SOC1.2 Innenraumluftqualität

Examination according to the AgBB scheme existent Yes
Quelle TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Qualität [Externally verified specific manufacturer declaration]
TVOC value 477 µg/m³

Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.

| | |
|--|--|
| Quelle | TÜV Rheinland LGA Products GmbH |
| Qualität | [Externally verified specific manufacturer declaration] |
| Formaldehyd concentration | unverifiable µg/m ³ |
| Quelle | TÜV Rheinland LGA Products GmbH |
| Qualität | [Externally verified specific manufacturer declaration] |
| Other emission tests / certifications | The AgBB-certification is available for system MasterTop 1324. |
| Quelle | TÜV Rheinland LGA Products GmbH |
| Qualität | [Externally verified specific manufacturer declaration] |

SOC1.3 Akustischer Komfort

| | |
|--|---------------------------------------|
| Sound absorption coefficient α (per octave) | not relevant, since it is a primer. |
| Quelle | Manufacturer |
| Qualität | [Unverified manufacturer declaration] |

SOC1.7 Sicherheit

| | |
|---|---------------------------------------|
| Substances that lead to caustic or corrosive fumes in the case of fire | not contained |
| Quelle | Manufacturer |
| Qualität | [Unverified manufacturer declaration] |

TEC1.1 Brandschutz

| | |
|--|---|
| Reaction to fire classification | Bfl-s1 |
| Quelle | Tecnalia research & innovation |
| Qualität | [Externally verified specific manufacturer declaration] |

TEC1.2 Schallschutz

Trittschallschutz gegenüber fremden Wohn- und Arbeitsräumen und im eigenen Bereich

| | |
|--|---------------------------------------|
| Impact sound insulation / reduction | parameter not determined dB |
| Quelle | Manufacturer |
| Qualität | [Unverified manufacturer declaration] |

TEC1.5 Reinigungs- und Instandhaltungsfreundlichkeit des Baukörpers

| | |
|--|---------------------------------------|
| Flooring is tolerant to light soiling | Yes |
| Quelle | Manufacturer |
| Qualität | [Unverified manufacturer declaration] |

Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.

TEC1.6 Rückbau- und Recyclingfreundlichkeit

Effort for disassembly high

Quelle Manufacturer

Qualität [Unverified manufacturer declaration]

PRO1.5 Schaffung von Voraussetzungen für eine optimale Nutzung und Bewirtschaftung

Instructions for servicing, inspection, operation, and care See document "Cleaning diversey" of each system.

Quelle Manufacturer

Qualität [Unverified manufacturer declaration]

PRO2.1 Baustelle / Bauprozess

Measures to reduce waste Individual components which can no longer be recycled must be combined at a specified ratio and hardened. Hardened product residue is not special waste. 5 Environmental Product Declaration FEICA - Association of the European Adhesive and Sealant Industry – Reactive resins based on epoxy resin, unfilled/solvent-free with low content of reactive diluent. Non-hardened product residue is special waste. Empty, dried containers (free of drops and scraped clean) are directed to the recycling process. Residue must be directed to proper waste disposal taking consideration of local guidelines. The following European Waste Codes waste (EWC) codes can apply: Hardened product residue: /EWC 2000/532/EC 080112/ with the exception of those covered by /EWC 2000/532/EC08 01 11/ /EWC 2000/532/EC 080410/ with the exception of those covered by /EWC 2000/532/EC 08 04 09/

Quelle EPD-FEI-20150298-IBG1-EN

Qualität [Externally verified industry sector declaration]

PRO2.2 Qualitätssicherung der Bauausführung

Documentation of materials, auxiliary materials, and safety data sheets Technical Data Sheet (TDS)
Safety Data Sheet (SDS)
Environmental Product Declaration (EPD)
Declaration of Performance (DoP)

Quelle Manufacturer

Qualität [Unverified manufacturer declaration]

Herstellerhinweise

Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.