

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Zweikomponentiges, wasserdispergiertes Epoxidharz
- Wässrig, trocken transparent auf
- Filmbildend
- Verarbeitbar im Streich-, Roll- und Airless-spritzverfahren
- DIBt-zugelassene Systemkomponente im Beschichtungssystem MC-PowerPro HCR, Verwendung in JGS- und Biogasanlagen Nr. Z-59.17-439
- Zertifiziert nach DIN EN 1504 Teil 2

ANWENDUNGSGEBIETE

- Anwendung auf mineralischen Untergründen als Grundierung unter MC-PowerPro HCR
- Horizontal und vertikal anwendbar
- REACH-bewertete Exp.szenarien: Wasserkontakt periodisch, Inhalation dauerhaft, Verarbeitung
- Zertifiziert nach EN 1504 Teil 2 für das Prinzip 1, Verfahren 1.2

VERARBEITUNGSHINWEISE

Mischen: MC-PowerPro HCRprimer besteht aus einer Stamm- und Härterkomponente. Vor der Verarbeitung sind beide Komponenten sorgfältig unter Verwendung langsam laufender Rührwerke untereinander zu vermischen und anschliessend in ein sauberes Gefäss umzufüllen und nochmals durchzurühren.

Verarbeitung: MC-PowerPro HCRprimer kann im Streich-, Roll- und Airless-spritzverfahren auf den beschichtungsgerechten Untergrund aufgetragen werden. Es ist dabei zügig und ansatzfrei zu arbeiten. Die Verarbeitung darf nicht bei Regen, hoher Luftfeuchtigkeit, Frost oder Frostgefahr vorgenommen werden. Frisch aufgebrachte Flächen sind vor Tau, Regen und Frost zu schützen.

Sonstige Hinweise: Verbrauchsmengen, Verarbeitungszeit und Erreichen der Belastbarkeit sind temperatur- und objektabhängig.

Bei Regen oder Temperaturen unter + 8 °C darf MC-PowerPro HCRprimer nicht verwendet werden. Vor Frost schützen. Chemische Beanspruchung und Lichteinwirkung können zu Farbtonveränderungen führen, die in der Regel die Gebrauchstauglichkeit nicht beeinträchtigen. Chemisch und mechanisch beanspruchte Flächen unterliegen einem nutzungsbedingten Verschleiss. Regelmässige Kontrolle und laufende Wartung werden empfohlen.

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

| Kenngrosse | Einheit | Wert | Bemerkungen |
|-------------------------------------|--------------------|-----------|---|
| Mischungsverhältnis | Gewichtsteile | 56 : 44 | Stammkomponente : Härterkomponente |
| Dichte | kg/dm ³ | 1.05 | |
| Viskosität | mPa · s | 250 | |
| Verarbeitungszeit | Minuten | ca. 60 | |
| Verarbeitungsbedingungen | °C | ≥ 8 ≤ 30 | Luft-, Untergrund- und Materialtemperatur |
| | % | ≤ 85 | rel. Luftfeuchte |
| | K | 3 | über Taupunkt |
| Verbrauch | g/m ² | 100 - 150 | je Arbeitsgang |
| Belastbar nach (voll) | Tagen | 7 | |
| Überschichtbar nach (klimaabhängig) | Stunden | 2 - 4 | |
| Staubtrocken nach (klimaabhängig) | Stunden | ca. 6 | |

Alle technischen Kennwerte sind Laborwerte und bei 21°C ±2°C und 50% rel. Luftfeuchte ermittelt.

| | |
|--|---|
| Farbton | transparent |
| Lieferform | Gebindepaare zu 10 kg oder 30 kg |
| Lagerung | In nicht angebrochener Originalverpackung und bei Temperaturen zwischen 8°C und 20°C in trockener Umgebung mindestens 12 Monate lagerfähig. |
| Gebindeentsorgung | Einweggebinde restlos entleeren. |
| EU-Verordnung 2004/42 (Decopaint-Richtlinie) | RL2004/42/EG Allj (140 g/l) < 140 g/l VOC |

Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Etiketten und den Sicherheitsdatenblättern.

Anmerkung: Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Die von der Standardanwendung abweichenden Objektgegebenheiten sind vorab vom Planer zu überprüfen und bedürfen der Einzelfreigabe. Die technische Beratung der Fachberater der MC ersetzt nicht die planerische Aufarbeitung der Bauwerkshistorie. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Von den Angaben unserer Datenblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Die in diesem technischen Datenblatt aufgeführten Angaben sind gültig für das Produkt, welches von der in der Fusszeile aufgeführten Ländergesellschaft ausgeliefert wurde. Es ist zu beachten, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie jeweils die im Ausland gültigen Produktdatenblätter. Es gilt das jeweils neueste technische Datenblatt, das Ausgabedatum in der Fusszeile ist zu beachten. Alle vorangegangenen Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr verwendet werden. Die neueste Fassung kann von uns angefordert oder im Internet abgerufen werden. [2300017392]