

Epoxidharzmörtel

PCI Durapox[®] Premium Multicolor, PCI Durapox[®] Premium

zum Verfugen und Verlegen von Fliesen



PCI Durapox Premium Multicolor, in allen gewünschten Farbtönen erhältlich PCI Durapox Premium, 17 Standardfarben

Anwendungsbereiche

- Für innen und außen.
- Für Wand und Boden.
- Speziell für die Verfugung von **optisch hochwertigen** Oberflächen wie z. B. Fliesen, Mosaik, usw.
- Zum **chemikalienbeständigen** und **wasserundurchlässigen** Verlegen und Verfugen von Wand- und Bodenbelägen.
- Für **Keramikbeläge** in Brauereien, Molkereien, Käsereien, Limonade- und Fruchtsaftindustrien, Großküchen usw.



Sehr leichtes Verfugen ohne Restschleier mit PCI Durapox Premium.

Produkteigenschaften

- In 17 Farbtönen bei PCI Durapox Premium.
- In 390 Farbtöne bei PCI Durapox Premium Multicolor.
- **Sehr geschmeidiges Einfugverhalten** (wie zementäre Fugenmörtel).
- **Sehr leichtes Waschverhalten** (wie zementäre Fugenmörtel).
- **Kein Restschleier***.
- **Sehr farbrillante und homogene Fugenoberfläche.**
- **Geruchsarm**, keine Geruchsbelästigung bei der Verarbeitung.
- **Sehr leicht zu reinigen (easy to clean effect).**
- **Chemikalienbeständig**, widerstandsfähig gegen viele Säuren, Laugen, Fette und Öle.
- **Wasserundurchlässig und Wasserdampf bremsend.**
- **Hoch verschleißfest.**
- **Geprüft nach DIN EN 12004: PCI Durapox Premium (Multicolor) entspricht R2T.**
- **Geprüft nach DIN EN 13888 RG.**
- **UV-stabil.**
- **Sehr emissionsarm,**
GEV EMICODE EC 1PLUS
- Mehr Informationen: www.pci-multicolor.com

* in Verbindung mit PCI Durapox Finish

Daten zur Verarbeitung/Technische Daten

Materialtechnologische Daten

| | PCI Durapox Premium Multicolor/ PCI Durapox Premium |
|---|---|
| Materialbasis | Epoxidharz-System |
| Komponenten | 2-komponentig |
| Lieferform | 2,0 und 5,0 kg-Kombi-Gebinde (bei PCI Durapox Premium Multicolor nur 2,0 kg Kombi-Gebinde) |
| Mischungsverhältnis | 1,45 kg Basis-Komponente + 0,55 kg Härter-Komponente 3,625 kg Basiskomponente + 1,375 kg Härter-Komponente |
| PCI Durapox Premium – Standardfarben | Art.-Nr/Ean-Prüfz. 2-kg u. 5-kg Eimer |

PCI Durapox® Premium Multicolor, PCI Durapox® Premium

| | |
|-----------------------|--|
| – Nr. 01 Brillantweiß | 3750/8 (2-kg-Eimer); 3763/8 (5-kg-Eimer) |
| – Nr. 02 Bahamabeige | 3758/4 (2-kg-Eimer); 3768/3 (5-kg-Eimer) |
| – Nr. 03 Caramel | 3757/7 (2-kg-Eimer) |
| – Nr. 05 Mittelbraun | 3755/3 (2-kg-Eimer) |
| – Nr. 11 Jasmin | 3772/0 (2-kg-Eimer) |
| – Nr. 16 Silbergau | 3751/5 (2-kg-Eimer); 3764/5 (5-kg-Eimer) |
| – Nr. 19 Basalt | 3771/3 (2-kg-Eimer); 3779/9 (5-kg-Eimer) |
| – Nr. 21 Hellgrau | 3770/6 (2-kg-Eimer) |
| – Nr. 22 Sandgrau | 3752/2 (2-kg-Eimer); 3765/2 (5-kg-Eimer) |
| – Nr. 23 Lichtgrau | 3762/1 (2-kg-Eimer); 3780/5 (5-kg-Eimer) |
| – Nr. 31 Zementgrau | 3753/9 (2-kg-Eimer); 3766/9 (5-kg-Eimer) |
| – Nr. 40 Schwarz | 3761/4 (2-kg-Eimer) |
| – Nr. 41 Dunkelbraun | 3760/7 (2-kg-Eimer) |
| – Nr. 43 Pergamon | 3788/1 (2-kg-Eimer) |
| – Nr. 47 Anthrazit | 3754/6 (2-kg-Eimer); 3767/6 (5-kg-Eimer) |
| – Nr. 55 Nussbraun | 3791/1 (2-kg-Eimer) |
| – Nr. 57 Rehbraun | 3790/4 (2-kg-Eimer) |

PCI Durapox Premium Multicolor

Hunderte verschiedene Farben,
bestimmbar mit
PCI Colorcatch Nano oder PCI Fugen-
farbfächer

Lagerfähigkeit mind. 15 Monate; trocken, nicht dauerhaft über + 30 °C lagern

Anwendungstechnische Daten

| PCI Durapox Premium Multicolor/ PCI Durapox Premium | |
|--|--|
| Verbrauch (fertig angemischtes Material) | ca. 1.600 g/m ² und mm Schichtdicke |
| Fliesenverlegung | |
| Zahnung | |
| – 4 mm | ca. 1.900 g/m ² |
| – 6 mm | ca. 2.300 g/m ² |
| – 8 mm | ca. 3.200 g/m ² |
| – 10 mm | ca. 3.800 g/m ² |
| Verfugung | |
| – Mittelmosaik 5 × 5 cm (3 mm Fugenbreite, 5 mm Fugentiefe) | ca. 1.000 g/m ² |
| – Fliesen 20 cm × 20 cm (5 mm Fugenbreite, 8 mm Fugentiefe) | ca. 700 g/m ² |
| – Feinsteinzeug 30 cm x 60 cm (4 mm Fugenbreite, 8 mm Fugentiefe) | ca. 300 g/m ² |
| Verarbeitungstemperatur | mind. + 10 °C bis + 25 °C (Untergrundtemperatur) |

| | |
|---|---------------------|
| Verarbeitbarkeitsdauer* | ca. 45 Minuten |
| Klebeoffene Zeit* | ca. 60 Minuten |
| Emulgierbarkeit/Nachwaschbar* | ca. 60 Minuten |
| Aushärtezeiten* | |
| – verlegte Plattenbeläge | |
| – verfugbar an Wänden | nach ca. 4 Stunden |
| – begehbar/verfugbar auf Böden | nach ca. 16 Stunden |
| – verfugte Bodenbeläge | |
| – begehbar | nach ca. 16 Stunden |
| – durch Wasser/ Chemikalien beanspruchbar | nach ca. 3/7 Tagen |
| Temperaturbeständigkeit | – 20 °C bis + 80 °C |
| Kleberbettdicke | ab 1 mm |
| Fugenbreite | 1 bis 20 mm |

*Bei + 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern diese Zeiten.

Untergrundvorbehandlung

■ Fliesen verlegen

Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig und eben sein. Schalöl- und Schalwachsreste, Chemikalienrückstände, alte Anstriche und verdunstungshemmende Mittel restlos entfernen. Zementestriche dürfen nicht mehr als 4 % Restfeuchtigkeit aufweisen. Nicht bei aufsteigender Feuchtigkeit aus dem Untergrund anwenden.

■ Verfugen

Die Fugen müssen sauber, trocken, fett- und staubfrei sein. Nach dem Verlegen Fugen gleichmäßig auskratzen und gründlich reinigen. Der Verlegemörtel bzw. Fliesenkleber muss ausgehärtet sein.

Verarbeitung von PCI Durapox Premium Multicolor/ PCI Durapox Premium

Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen!

Mischen PCI Durapox Premium (Multicolor)

Härter-Komponente zur Basis-Komponente geben und mit einem geeigneten Rühr- oder Mischwerkzeug (z. B. Rührer Typ WK 70 oder WK 90 der Firma Collomix) als Aufsatz auf eine stufenlos verstellbare Bohrmaschine (bis ca. 300 U/min.) gründlich mischen, bis eine farblich homogene Masse entsteht (Mischzeit mindestens 3 Minuten). Angemischtes Material in ein sauberes Gebinde umfüllen und noch einmal gründlich mischen.

Fliesen verlegen

1 Zunächst mit steil gehaltener Glättkelle eine dünne Kontaktschicht auf den Untergrund aufkratzen, die das nachfolgende Aufkämmen erleichtert.

2 Danach mit der Zahnkelle

PCI Durapox Premium (Multicolor) aufkämmen. Um die Standfestigkeit von **PCI Durapox Premium (Multicolor)** zu erhöhen, kann **PCI Stellmittel** zugemischt werden. Sollte bei der Verlegung, insbesondere bei Mosaik, der Farbton weiß erforderlich sein, wird PCI Durapox NT abgemischt mit Quarzsand BCS 412 (ca. 5,5 kg) empfohlen. Die Konsistenz kann je nach Zugabemenge von Quarzsand eingestellt werden. Nur so viel Material aufkämmen, wie innerhalb der klebeoffenen Zeit mit Keramik belegt werden kann.

3 Fliesen ansetzen und ausrichten. Schwere Fliesen oder Platten notfalls verkeilen.

Fliesen verfugen

1 Verfugen im Schlämmverfahren

Angemischten Epoxidharz-Fugenmörtel auf die zu verfugenden Beläge auftragen, mit PCI Gummifugscheibe einschläm-

men und diagonal abziehen.

2 Waschen der verfugten Beläge

2.1 Nach ca. 10 - 45 Minuten mit möglichst wenig Wasser (**kein heißes Wasser!**) und einem Schwammbrett durch kreisendes Reiben emulgieren.

2.2 Anschließend mit einem Schwammbrett den Überschuss aufnehmen. Schwamm dabei häufig ausspülen.

2.3 Der abschließende Wasch- bzw. Modellierzeitpunkt ist abhängig von der Umgebungstemperatur.

Bei normalen Raumtemperaturen (ca. 20 °C), kann der Belag bis 75 Minuten nach dem Anmischen mit einem Schwammbrett abgewaschen werden. Schwamm dabei häufig ausspülen. Tiefe Temperaturen ermöglichen eine längere Wartezeit.

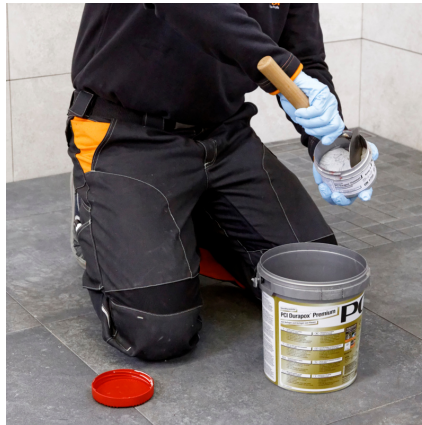
Zum leichteren Abreinigen des verbleibenden Harzschleiers wird empfohlen die Fläche vor dem Waschen mit **PCI Durapox Finish** einzusprühen. Das Waschwasser ist in regelmäßigen Abständen, ca. alle 5-10 m², zu wechseln.

Alternativ kann dem sauberen Waschwasser **PCI Durapox Finish (Konzentrat)** im MV 1:100 hinzugegeben werden. Es ist zu empfehlen, die Flächen nach dem Abtrocknen am gleichen Tag auf Sauberkeit zu überprüfen und ggf. nachzureinigen.

2.4 Nach Erhärtung des Fugenmörtels können eventuell verbleibende Restschleier am nächsten Tag mit **PCI Durapox Finish** entfernt werden. Stärkere Verschmutzungen sind mit **PCI Spezial-Reiniger Epoxi** abzureinigen.



PCI Durapox Premium(Multicolor) (2 kg) öffnen und die zweite Komponente herausnehmen.



Die Härterkomponente in die Basiskomponente geben.



Gründlich Mischen. Um eine homogene Mischung zu gewährleisten, sollte das Gebinde umgetopft und nochmals vermisch werden.



PCI Durapox Premium (Multicolor) mit einer Hartgummifugscheibe in die Fugen einbringen.



Nach ca. 10 - 45 Min. die eingefugte Fläche mit einem Schwammbrett anemulgieren und sauber abwaschen.



Vor dem finalen Waschgang wird nach ca. 60 Min. PCI Durapox Finish (flüssig) auf die Fläche aufgesprüht.



Alternativ kann auch PCI Durapox Finish (Konzentrat) MV 1:100; 5l Wasser: 50 g Durapox Finish; direkt in das Waschwasser hinzugegeben werden.



Anschließend mit dem Schwammbrett den Restschleier aufnehmen und die Fläche sauber waschen.



Wichtig dabei ist, dass das Waschwasser in regelmäßigen Abständen (ca. 5 - 10 m²) gewechselt wird.

Lieferform Zubehör

PCI Gummifugscheibe,

Art.-Nr./EAN-Prüfz. 3398/2

PCI Durapox Finish (flüssig),

Art.-Nr./EAN-Prüfz. 3774/4

PCI Durapox Finish (Konzentrat),

Art.-Nr./EAN-Prüfz. 3775/1

PCI Spezial-Reiniger Epoxi,

5-kg-Eimer, Art.-Nr./EAN-Prüfz. 1628/2



Nr. 01 brillantweiß



Nr. 02 bahamabeige



Nr. 16 silbergrau



Nr. 19 basalt



Nr. 22 sandgrau



Nr. 23 lichtgrau



Nr. 31 zementgrau



Nr. 47 anthrazit



Nr. 03 caramel



Nr. 05 mittelbraun



Nr. 11 jasmin



Nr. 21 hellgrau



Nr. 40 schwarz



Nr. 41 dunkelbraun



Nr. 43 pergamon



Nr. 55 nussbraun



Nr. 57 rehbraun

PCI Durapox Premium Multicolor

Jeder gewünschte Farbton wählbar.

Mit Hilfe des PCI Colorcatch Nano und der PCI-App Multicolor können Sie ganz leicht und einfach digital Ihre Wunschfarbe bestimmen.

Nähere Informationen unter

www.pci-multicolor.com



Chemikalienbeständigkeit (Prüfdauer 500 Stunden bei + 20 °C)

| Konzentration (Gew.-%) | | | Konzentration (Gew.-%) | |
|---------------------------------------|------------------|--------------|---------------------------|-----|
| Anorganische Säuren | | | Treibstoffe, Öle | |
| Phosphorsäure | bis 50 % | + | Benzin bleifrei | + |
| Salpetersäure | bis 20 % | + | Benzin verbleit | + |
| Salzsäure | bis 37 % | + | Superbenzin | + |
| Schwefelsäure | bis 70 % | + | Diesel | + |
| | | (Verfärbung) | Bio-Diesel | + |
| Organische Säuren (Verfärbung) | | | Flugkraftstoffe | + |
| Ameisensäure | bis 5 % | (+) | Motoröl | + |
| Borsäure | bis 10 % | + | Heizöl leicht (EL) | + |
| Essigsäure | bis 10 % | (+) | Heizöl schwer | + |
| Milchsäure | bis 10 % | (+) | Paraffinöl | + |
| Oxalsäure | bis 10 % | + | Hydrauliköl | + |
| Weinsäure | bis 25 % | + | Siliconöl | + |
| Zitronensäure | bis 10 % | + | Speiseöl | + |
| | | | Terpentinöl | + |
| Laugen | | | Lösemittel | |
| Ammoniak | bis konzentriert | + | Aceton | (+) |
| Calciumhydroxidlösung | bis 20 % | + | Butanol | (+) |
| Chlorbleichlauge | bis konzentriert | + | Ethanol | (+) |
| Kalilauge | bis 50 % | + | Isopropylalkohol | (+) |
| Natronlauge | bis 50 % | + | Petrolether | (+) |
| Salze | | | Formaldehyd | + |

| | | | | |
|-------------------------|---------------|----------------|---------------------------|--------------------|
| Aluminiumchloridlösung | bis 30 % | + | Xylol | (+) |
| Aluminiumsulfatlösung | bis 40 % | + | Ethylacetat | bis 20 % (+) |
| Ammoniumchloridlösung | bis 10 % | + | Waschbenzin | (+) |
| Ammoncarbonatlösung | bis 50 % | + | | |
| Ammonnitratlösung | bis 50 % | + | Sonstige | |
| Ammonsulfatlösung | bis 50 % | + | Witty Pool Rot SE | + |
| Bariumchloridlösung | bis 40 % | + | Betonaggressive Wasser | + |
| Calciumchloridlösung | bis 40 % | + | Bier | + |
| Calciumnitratlösung | bis 50 % | + | Coca-Cola | + |
| Eisensulfatlösung | bis 30 % | + | Dibutylphthalat | + |
| Kaliumcarbonatlösung | bis 20 % | + | Entwicklerlösung + | + |
| Kaliumpermanganatlösung | bis 5 % | + (Verfärbung) | Glycerin | + |
| Kochsalzlösung | bis gesättigt | + | Molke | + |
| Kupfersulfatlösung | bis 15 % | + | Wasserstoffperoxid | bis konzentriert + |
| Natriumthiosulfatlösung | bis 20 % | + | | |
| Zinkchloridlösung | bis 50 % | + | | |
| Solewässer | | + | | |

+ = beständig; (+) = kurzfristig widerstandsfähig; - = nicht beständig

Bitte beachten Sie

■ Nur für gewerbliche/industrielle Verwendung.

- Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille oder Gesichtsschutz tragen. Kontakt mit ungeschützter Haut führt zu Verätzungen und zur Sensibilisierung. Geprüfte Handschuhe sind z.B. Camatril 730 / Nitrilhandschuh 0,4 mm von Kächele-Cama Latex GmbH. Die maximale Tragedauer dieser Schutzhandschuhe beim Umgang mit Epoxidharzen beträgt acht Stunden.

Weitere Informationen unter <http://www.gisbau.de/service/epoxi/expotab.html>.

- Bei der Anwendung von PCI Durapox Premium Multicolor ist die Farbe des gelieferten Fugenmaterials erst nach dem Anmischen erkennbar. Es ist daher erforderlich, vor dem nächsten Verarbeitungsschritt eine sorgfältige Abgleichung des gelieferten Materials mit dem gewünschten Farbton vorzunehmen. PCI empfiehlt die Anlage einer kleinen Probefläche.
- Bei dem Farbgleich zwischen dem PCI Fugenfarbfächer Multicolor und PCI Durapox Premium Multicolor kann es wegen der unterschiedlichen Materialstruktur und der unterschiedlichen Oberfläche je nach Lichteinfall der Eindruck einer geringen Farbtonabweichung zwischen dem Farbfächer und dem Fugenmaterial entstehen.
- Nicht bei Untergrundtemperaturen unter + 10 °C verarbeiten.
- Die günstigste Temperatur zum Verfugen mit PCI Durapox Premium (Multicolor) liegt bei + 20 °C.
- Schwimmbecken vor dem Befüllen gründlich reinigen, gegebenenfalls desinfizieren. Anfangs mit erhöhtem Chlorwert fahren. Genauere Hinweise zur Inbetriebnahme eines Schwimmbeckens können Sie der Informationsbrochure "Zur Sache!" Nr. 2 (per Faxbestellung unter der Nr. 08 21/59 01-416 abrufbar oder auf unserer Homepage www.pci-augsburg.eu entnehmen.
- **Damit hygienisch einwandfreie Verhältnisse im Schwimmbecken gegeben sind, ist für eine ordnungsgemäße Desinfektion und Aufbereitung des Schwimmbadwassers nach DIN 19643-1 zu sorgen. Eine ausreichende Reinigung der Beläge ist sicherzustellen.**

- Im Außenbereich, in Schwimmbecken, in Schwimmbeckenumgängen sowie bei stark beanspruchten Bodenbelägen ist eine weitgehend vollflächige Bettung des Belags erforderlich. Um dies bei Glasmosaik ordnungsgemäß durchführen zu können, muss der Verlegeuntergrund eben sein und darf keine Untergrundtoleranzen aufweisen.
- Beim gleichen Objekt möglichst nur Fugenmörtel mit der gleichen Chargen-Nr. verwenden.
- Um bei Mosaikbelägen später eine ordnungsgemäße, fleckenfreie Verfugung sicherstellen zu können, ist es notwendig, dass die Fugenkammern frei vom Verlegemörtel sind. Eventuell in den Fugenkammern vorhandenen Verlegemörtel vor der Erhärtung gleichmäßig tief entfernen.
- Bei Verwendung von durchscheinendem oder transparentem Mosaik muss sowohl die Verlegung als auch die Verfugung mit PCI Durapox Premium (Multicolor) erfolgen.
- Bei der Verlegung von Mosaik, insbesondere, wenn der Farbton weiß gewünscht ist, wird PCI Duraopx NT abgemischt mit Quarzsand BCS 412 (ca. 5,5 kg) empfohlen. Die Konsistenz kann je nach Zugabemenge von Quarzsand eingestellt werde.
- PCI Durapox Premium (Multicolor) ist kein Ersatz für geforderte Abdichtungsmaßnahmen nach Abdichtungsnormen.
- Zum Reinigen nur wenig Waschwasser verwenden. Das Waschwasser darf nicht in die Kanalisation gelangen.
- Es wird eine sorgfältige Kontrolle der Endreinigungsmaßnahmen empfohlen, um den im frischen Zustand transparenten, kaum sichtbaren Restschleier vollständig zu entfernen, da sonst bei Benutzung mit einer stärkeren Verschmutzungsgefahr des Belags gerechnet werden muss.
- PCI Durapox Premium (Multicolor) darf für die Verarbeitung nicht mit Wasser, PCI Spezial-Reiniger Epoxi, Spiritus oder anderen Flüssigkeiten verdünnt werden.
- Vor dem Verfugen Randanschluss- und Bewegungsfugen aussparen.
- Fugen zwischen Keramik, Putz, Beton, Einbauteilen und Rohrdurchführungen sowie Eck- und Anschlussfugen elastisch schließen.
Im Normalfall:
 - PCI Silcofug E,
 - PCI Silcoferm S,Bei Chemikalienbeanspruchung:
 - PCI Elritan 140.
- PCI Durapox Premium (Multicolor) enthält Pigmente. Beim Verfugen von unglasierten und rutschhemmenden Fliesen bitte Probeverfugung durchführen (Pigmentflecken).
- Bei zu früher Benutzung von säurehaltigen Reinigern können Weißfärbungen auftreten.
- Bei Nachverfugungsarbeiten ist eine Fugentiefe von mindestens 3 mm erforderlich.
- Waschwasser in Fässer füllen und absetzen lassen. Das abgesetzte und ausgehärtete Epoxidharz kann anschließend als Bauschutt entsorgt werden.
- Im Schiffsinnenbereich MED-Zulassung gültig für eine max. Fugenbreite von 2 mm und eine Fugentiefe von max. 15 mm beim Einsatz von PCI Durapox Premium / PCI Durapox Premium Multicolor als Fugenmörtel und 3 mm Schichtstärke in der Verlegung.
- Geeignete Werkzeuge können bezogen werden z. B. bei Collomix GmbH, Horchstraße 2, 85080 Gaimersheim, www.collomix.de
- Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Dabei Spritzgefahr vermeiden und Schutzhandschuhe tragen. In ausgehärtetem Zustand ist nur mechanisches Abschaben möglich.
- Lagerfähigkeit: mindestens 15 Monate; trocken, nicht dauerhaft über + 30 °C lagern. Eventuell auskristallisierte Basis-Komponente vor dem Mischen in einem warmen Wasserbad (bis + 50 °C) lösen und gründlich durchmischen. Erst nach Abkühlung auf Raumtemperatur mit Härter-Komponente mischen.

Leistungserklärung

Die Leistungserklärung kann als pdf-Dokument unter www.pci-augsburg.eu/dop heruntergeladen werden.

Hinweise für die Farbbezeichnung

Die PCI-Fugenfarben werden gemäß Ihrem Farbwunsch hergestellt. Bei aller Sorgfalt Ihrerseits und unsererseits kann es aufgrund von Bildschirmabweichungen auf dem Display, Verarbeitungstechniken und verschiedenen Produktionschargen zu geringsten Farbabweichungen vom ausgesuchten Originalfarbton kommen. Unterschiedliche Lichteinflüsse auf das Verlegematerial im eingebauten Zustand sind bei der Beratung bzw. Farbauswahl zu berücksichtigen. Bei Unsicherheiten empfiehlt es sich, eine Probeverfugung bzw. einen Abgleich mit dem Fugenfarbfächer vorzunehmen. Die Fugenfarbfächer werden anhand von Originalmustern erstellt. Druckbedingt können sich dennoch geringste Farbbunterschiede ergeben.

Die PCI Augsburg GmbH übernimmt keine Haftung für Messfehler bzw. einen unsachgemäßen Umgang mit dem PCI Colorcatch Nano.

Hinweise zur sicheren Verwendung

Nur für gewerbliche/industrielle Verwendung

Basiskomponente:

Enthält: Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propan, Reaktionsmasse von BFDGE-Epoxidharz-Isomeren, Fettsäuren, C16-18 und C18-unges., Me-Ester, epoxidiert, Reaktionsprodukte von 2,2-dimethylpropan-1,3-diol mit 1-Chlor-2,3-epoxypropan, Naphtha (Erdöl), dampfgecrackte, aromatische C8-10-Kohlenwasserstofffraktion, alkyliert und oligomerisiert.

Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Einatmen von Nebel oder Dampf vermeiden. Nach Gebrauch Haut gründlich waschen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Schutzhandschuhe/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Härterkomponente:

Enthält: Zement (chromatreduziert), 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin, 3-Aminopropyltriethoxysilan, Formaldehyd, oligomeres Reaktionsprodukt mit 3,3'-iminodi(propylamin). Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen. BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen. Verschüttete Mengen aufnehmen.

Folgendes Merkblatt der Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft, Bau-BG ist zu beachten:

Praxisleitfaden für den Umgang mit Epoxidharzen, herausgegeben von der Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft www.bgbau.de bzw. www.gisbau.de.

BGR 227, Tätigkeit mit Epoxidharzen, herausgegeben vom Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften www.dguv.de.

Giscode RE30

Entsorgung von entleerten PCI-Verkaufsverpackungen

Informationen zur Entsorgung entnehmen Sie bitte der Homepage unter <http://www.pci-augsburg.eu/de/service/entsorgungshinweise.html>. Produkt nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Verpackung nur restentleert zum Recycling geben. Ausgehärtete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Nicht ausgehärtete Produktreste der Schadstoffsammlung zuführen.

PCI-Beratungsservice für anwendungstechnische Fragen:

+49 (8 21) 59 01-171

www.pci-augsburg.de

PCI Augsburg GmbH

Piccardstr. 11 · 86159 Augsburg
Postfach 102247 · 86012 Augsburg
Tel. +49 (8 21) 59 01-0

www.pci-augsburg.de

PCI Augsburg GmbH Niederlassung Österreich

Dresdner Straße 87/A2/Top 3 · 1200 Wien
Tel.: +43 50610 5000

www.pci.at

Sika Schweiz AG - VE PCI

Tüffenwies 16 · 8048 Zürich
Tel. +41 (58) 436 21 21

www.pci.ch

Ausgabe 6/25

**Bei Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig; die neueste Ausgabe finden
Sie immer aktuell im Internet unter www.pci-augsburg.de**

Die Arbeitsbedingungen am Bau und die Anwendungsbereiche unserer Produkte sind sehr unterschiedlich. In den Technischen Merkblättern können wir nur allgemeine Verarbeitungsrichtlinien geben. Diese entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand. Planer und Verarbeiter sind verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Für Anwendungsfälle, die im Technischen Merkblatt unter „Anwendungsbereiche“ nicht ausdrücklich genannt sind, sind Planer und Verarbeiter verpflichtet, die technische Beratung der PCI einzuholen. Verwendet der Verarbeiter das Produkt außerhalb des Anwendungsbereichs des Technischen Merkblatts, ohne vorher die Beratung der PCI einzuholen, haftet er für evtl. resultierende Schäden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Für unvollständige oder unrichtige Angaben in unserem Informationsmaterial wird nur bei grobem Verschulden (Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit) gehaftet; etwaige Ansprüche aus dem Produkthaftungsgesetz bleiben unberührt.