

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Dekorchip-Beschichtungssystem
- Große Farbvielfalt, vergilbungsarm
- Gut reinigungsfähig und flüssigkeitsdicht

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Beschichtung für mittlere mechanische und chemische Beständigkeit
- Bodenbelag in vielen Bereichen des Handels und der Industrie wie z.B. für Verkaufsräume, Supermärkte, Büroräume, Laboratorien, Museen
- REACh-bewertete Exp.szenarien: Wasserkontakt periodisch, Inhalation dauerhaft, Verarbeitung

## VERARBEITUNGSHINWEISE

**Untergrundvorbereitung:** Siehe Merkblatt „Untergrundvorbereitung für Reaktionsharzbeschichtungen“. Siehe Merkblatt „Verarbeitung von Reaktionsharzen“.

**Grundierung:** Mineralische Untergründe werden mit MC-DUR 1200 VK grundiert. Siehe hierzu Merkblatt „MC-DUR 1200 VK“.

**Kratz- und Lunkerspachtelung:** Kratz- und Lunkerspachtelung bestehend aus MC-DUR 1200 VK und feuergetrocknetem Quarzsand (Körnung 0,1 - 0,3 mm). Siehe hierzu technisches Merkblatt „MC-DUR 1200 VK“. Anschließend wird die Kratzspachtelung mit ca. 3 - 4 kg/mm<sup>2</sup> mit feuergetrocknetem Quarzsand (Körnung 0,1 - 0,3 mm) im Überschuss abgestreut. Nach Aushärtung wird der überschüssige Quarzsand entfernt und zur Erzielung einer ebenen Oberfläche wird die gesamte Fläche mit einer Schleifmaschine geschliffen.

**Verlegung:** MC-DUR 1200 wird im Mischungsverhältnis 1 : 0,6 mit einer Quarzmischung bestehend aus 50 % feuergetrocknetem Quarzsand 0,1 - 0,3 mm und 50 % feuergetrocknetem Quarzsand 0,3 - 0,8 mm aufgefüllt und mit einem Stahlglätter aufgebracht. Die frische Beschichtung wird anschließend vollsatt mit MC-Dekor chips (Verbrauch ca. 0,9 - 1,0 kg/m<sup>2</sup>) abgestreut. Hierzu eignet sich besonders eine druckluftbetriebene Becherpistole. Nach der Aushärtung werden die nicht fest eingebundenen Chips mit einem Industriesauger abgesaugt. Anschließend werden die Chips mit einem Stahlglätter/Fußbodenschaber scharf im Kreuzgang abgestoßen und die Fläche erneut mit einem Industriesauger abgesaugt.

**Versiegelung:** Zur Versiegelung des Dekorbodens wird MC-DUR 1204 R mit einer Lammfellrolle im Kreuzgang appliziert. Pfützenbildung ist hierbei unbedingt zu vermeiden.

**Mattierung:** Die Fläche kann abschließend mit MC-DUR 2095 M mattiert werden (siehe Merkblatt). Es ist darauf zu achten, dass das Material streifen- und ansatzfrei aufgerollt wird.

**Besondere Hinweise:** Verbrauchsmengen, Verarbeitungszeit, Begehbarkeit und Erreichen der Belastbarkeit sind temperatur- und objektabhängig. Siehe hierzu Merkblatt „Verarbeitung von Reaktionsharzen“. Bitte beachten Sie in Bezug auf Chargen-Farbt Konstanz die sonstigen Hinweise im Abschnitt "Verarbeitung von Reaktionsharzen". 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
Systemkomponente			MC-DUR 1200
Mischungsverhältnis	Masseteile	3 : 1	Stammkomponente : Härterkomponente
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	1,37	
Viskosität	mPa · s	ca. 1.900	bei 20° C und 50 % rel. Luftfeuchte
Verarbeitungszeit	Minuten		
10 kg Gebinde		40	bei 20° C und 50 % rel. Luftfeuchte
30 kg Gebinde		30	bei 20° C und 50 % rel. Luftfeuchte
Begehbar nach	Stunden	ca. 12	bei 20° C und 50 % rel. Luftfeuchte
Belastbar nach (voll)	Tagen	7	bei 20° C und 50 % rel. Luftfeuchte
Verarbeitungsbedingungen	°C	≥ 8 ≤ 30	Luft-, Untergrund- und Materialtemperatur
	%	≤ 85	rel. Luftfeuchte
	K	3	über Taupunkt
Verbrauch	g/m <sup>2</sup>		
Einstreuschicht		ca. 700 - 800	

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

Gerätereinigungsmittel	MC-Reinigungsmittel U
Farbton	MC-grau, ca. RAL 1001, ca. RAL 3009, ca. RAL 6011, ca. RAL 7023, ca. RAL 7030, ca. RAL 7032, weitere Farbtöne auf Anfrage
Lieferform	Gebindepaare zu 10 kg oder 30 kg
Lagerung	In nicht angebrochener Originalverpackung frostfrei bei kühler (unter 20°C) und trockener Lagerung 18 Monate lagerfähig.
Gebindeentsorgung	Einweggebinde restlos entleeren. Beachten Sie hierzu unser Informationsblatt "Rücknahme restentleerter Transport- und Verkaufsverpackungen". Dieses senden wir Ihnen auf Wunsch gerne zu.
EU-Verordnung 2004/42 (Decopaint-Richtlinie)	RL2004/42/EG Allj (500 g/l) ≤ 500 g/l VOC

### Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Etiketten und den Sicherheitsdatenblättern. GISCODE: RE30

**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 Verkaufs- und Lieferbedingungen. 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. [2300019297]

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Dekor-Beschichtungssystem
- Große Farbvielfalt, vergilbungsarm
- Gut reinigungsfähig und flüssigkeitsdicht

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Beschichtung für mittlere mechanische und chemische Beständigkeit
- Bodenbelag in vielen Bereichen des Handels und der Industrie wie z.B. für Verkaufsräume, Supermärkte, Büroräume, Laboratorien, Museen
- REACh-bewertete Exp.szenarien: Wasserkontakt periodisch, Inhalation dauerhaft, Verarbeitung

## VERARBEITUNGSHINWEISE

**Untergrundvorbereitung:** Siehe Merkblatt „Untergrundvorbereitung für Reaktionsharzbeschichtungen“. Siehe Merkblatt „Verarbeitung von Reaktionsharzen“.

**Grundierung:** Mineralische Untergründe werden mit MC-DUR 1200 VK grundiert. Siehe hierzu Merkblatt „MC-DUR 1200 VK“.

**Kratz- und Lunkerspachtelung:** Kratz- und Lunkerspachtelung bestehend aus MC-DUR 1200 VK und feuergetrocknetem Quarzsand (Körnung 0,1 - 0,3 mm). Siehe hierzu technisches Merkblatt „MC-DUR 1200 VK“. Anschließend wird die Kratzspachtelung mit ca. 3 - 4 kg/mm<sup>2</sup> mit feuergetrocknetem Quarzsand (Körnung 0,1 - 0,3 mm) im Überschuss abgestreut. Nach Aushärtung wird der überschüssige Quarzsand entfernt und zur Erzielung einer ebenen Oberfläche wird die gesamte Fläche mit einer Schleifmaschine geschliffen.

**Verlegung:** MC-DUR 1200 wird im Mischungsverhältnis 1 : 0,6 mit einer Quarzmischung bestehend aus 50 % feuergetrocknetem Quarzsand 0,1 - 0,3 mm und 50 % feuergetrocknetem Quarzsand 0,3 - 0,8 mm aufgefüllt und mit einem Stahlglätter aufgebracht. Die frische Beschichtung wird anschließend vollsatt mit MC-Dekor chips (Verbrauch ca. 0,9 - 1,0 kg/m<sup>2</sup>) abgestreut. Hierzu eignet sich besonders eine druckluftbetriebene Becherpistole. Nach der Aushärtung werden die nicht fest eingebundenen Chips mit einem Industriesauger abgesaugt. Anschließend werden die Chips mit einem Stahlglätter/Fußbodenschaber scharf im Kreuzgang abgestoßen und die Fläche erneut mit einem Industriesauger abgesaugt.

**Versiegelung:** Zur Versiegelung des Dekorbodens wird MC-DUR 1204 R mit einer Lammfellrolle im Kreuzgang appliziert. Pfützenbildung ist hierbei unbedingt zu vermeiden.

**Mattierung:** Die Fläche kann abschließend mit MC-DUR 2095 M mattiert werden (siehe Merkblatt). Es ist darauf zu achten, dass das Material streifen- und ansatzfrei aufgerollt wird.

**Besondere Hinweise:** Verbrauchsmengen, Verarbeitungszeit, Begehbarkeit und Erreichen der Belastbarkeit sind temperatur- und objektabhängig. Siehe hierzu Merkblatt „Verarbeitung von Reaktionsharzen“. Bitte beachten Sie in Bezug auf Chargen-Farbtonkonstanz die sonstigen Hinweise im Abschnitt "Verarbeitung von Reaktionsharzen". 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

Kenngröße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Systemkomponente			MC-DUR 1204 R
Mischungsverhältnis	Masseanteile	2,5 : 1	Stammkomponente : Härterkomponente
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	1,11	
Viskosität	mPa·s	ca. 1.200	bei 20° C und 50 % rel. Luftfeuchte
Verarbeitungszeit	Minuten		
10 kg Gebinde		20	bei 20° C und 50 % rel. Luftfeuchte
Begehbar nach	Stunden	ca. 12	bei 20° C und 50 % rel. Luftfeuchte
Belastbar nach (voll)	Tagen	7	bei 20° C und 50 % rel. Luftfeuchte
Verarbeitungsbedingungen	°C	≥ 15 ≤ 30	Luft-, Untergrund- und Materialtemperatur
	%	≤ 70	rel. Luftfeuchte
	K	3	über Taupunkt

## TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

KenngroÙe	Einheit	Wert	Bemerkungen
Verbrauch	g/m <sup>2</sup>	ca. 300 - 400	Kopfversiegelung
Alle technischen Kennwerte sind Laborwerte und bei 21°C ±2°C und 50% rel. Luftfeuchte ermittelt.			
Gerätereinigungsmittel	MC-Reinigungsmittel U		
Farbton	transparent		
Lieferform	Gebindepaare zu 10 kg oder 30 kg		
Lagerung	In nicht angebrochener Originalverpackung frostfrei bei kübler (unter 20°C) und trockener Lagerung 12 Monate lagerfähig.		
Gebindeentsorgung	Einweggebilde restlos entleeren. Beachten Sie hierzu unser Informationsblatt "Rücknahme restentleerter Transport- und Verkaufsverpackungen". Dieses senden wir Ihnen auf Wunsch gerne zu.		
EU-Verordnung 2004/42 (Decopaint-Richtlinie)	RL2004/42/EG Allj (500 g/l) ≤ 500 g/l VOC		

### Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Etiketten und den Sicherheitsdatenblättern. GISCODE: RE30

**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 Verkaufs- und Lieferbedingungen. 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. [2300019297]