














Das Basissystem setzt sich zusammen aus dem RAPOXY-primer und dem RAPOXY-glossy.

Neben der Vielzahl der attraktiven Einsatzmöglichkeiten ist der Fußboden auch für Bereiche geeignet, in denen Anforderungen an die mechanische und chemische Belastbarkeit gestellt werden, da die Oberfläche abrieb- und verschleißfest, hygienisch und reinigungsfähig ist.

Nach der Gesamteinstufung des ÖTI (Institut für Ökologie, Technik und Innovation) kann das RAPOXY-Basissystem für den Verwendungsbereich 23/31 (Wohnbereich „stark“, Objektbereich „mäßig“) empfohlen werden.

Das Produkt wurde hinsichtlich der Anwendung in Lebensmittelbereichen vom Institut Nehring GmbH, D-38112 Braunschweig, geprüft.

<b>Verschleißverhalten</b> EN 13329	Einstufungsklasse AC3	
<b>Einschlagverhalten</b> EN 13329	Einstufungsklasse IC2	
<b>Kratzverhalten</b> ÖTN 093	Kratzmarkierung nur oberflächlich. Kein vollständiger Abrieb, auch nicht bei höchster Belastung. Da die Kratzspur hell markiert ist, ist die Kratzmarkierung bei hellen Tapeten weniger sichtbar als bei dunkleren.	
<b>Lichtechtheit</b> EN ISO 105-B02	Lichtechtheitszahl 7	
<b>Viskosität Komponente A + B</b> EN ISO 3219 (bei 23°C)	1000	mPas
<b>Festkörpergehalt</b> Werksnorm	99,8	%
<b>Wasseraufnahme</b> DIN 53495	< 0,2	Gew.-%
<b>Biegezugfestigkeit</b> DIN EN 196/1	> 25	N/mm <sup>2</sup>
<b>Druckfestigkeit</b> DIN EN 196/1	> 70	N/mm <sup>2</sup>
<b>Shore-Härte D</b> DIN 53505 (7 Tage)	78	
In Versuchen ermittelte Werte sind Durchschnittswerte. Abweichungen zur Produktspezifikation möglich.		

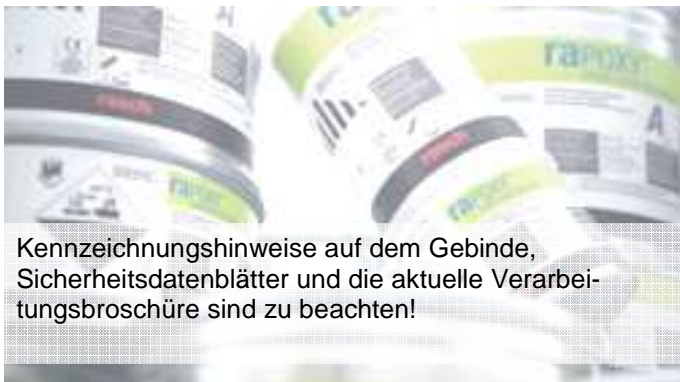
OPTIK	
glasklar u. hochglänzend	
absolute Gestaltungsfreiheit in Dekor u. Kombination	
fugenfrei	
WIDERSTANDSFÄHIGKEIT	
UV-beständig	
fleck- u. chemikalienbeständig	
druckbeständig, stoß- u. absatzfest	
abrieb- u. kratzbeständig	
GESUNDHEIT	
lebensmittelecht / nicht toxisch (schweiß- u. speichellecht)	
emissionsfrei (aromatenfrei, lösemittelfrei)	
hygienisch (keim- u. bakterienfrei, porenfrei u. porendicht, urinbeständig)	
EINSATZMÖGLICHKEITEN	
feucht- u. nassraumgeeignet	
stuhllängeneeignet	
SONSTIGES	
für alle gängigen Reinigungsmittel geeignet	
leichter Dekorwechsel reparatur- u. renovierfähig leichte Entfernung	
Schichtdicke des RAPOXY-Basissystem 2mm	

### RAPOXY-primer

Glasklarer PU-Lack als Grundierung für tapezierte Fußböden im Innenbereich

Der RAPOXY-primer ist eine glasklare und geruchsarme PU-Zwischenbeschichtung für das RAPOXY-Basissystem. Durch den Einsatz vergilbungsfreier Bindemittel ist das Material extrem vergilbungsarm und lässt sich bei ausreichender Offenzeit angenehm leicht verarbeiten. Der PU-Lack sorgt für die notwendige Benetzung von RAPOXY-glossy auf allen Arten von Rasch-Tapeten.

Werkstoffart	PU-Klarlack
Dichte	ca. 1,03 kg/l
Zusammensetzung (gemäß VdL)	Polyurethandispersion, Wasser, Glykolether, Additive, Konservierungsmittel
Produkt-Code Farben und Lacke	M-KH 01
Gebindegrößen	0,25 l (Testkit), 1 l, 2,5 l
Lager- und Transportvorschriften	entfällt
Gefahrenkennzeichnung	entfällt
Kennzeichnung VOC-Gehalt	EU Grenzwert 130 g/l (2010, A/e). Produkt enthält 125 g/l VOC.
Wichtige Hinweise	Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz verwenden. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.
Entsorgungshinweise	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben (grüner Punkt). Materialreste können nach EU-Abfallschlüssel Nr. 080111 entsorgt werden.



Kennzeichnungshinweise auf dem Gebinde, Sicherheitsdatenblätter und die aktuelle Verarbeitungsbroschüre sind zu beachten!

### RAPOXY-glossy

Glasklare Epoxidharzbeschichtung für tapezierte und grundierte Fußböden im Innenbereich

RAPOXY-glossy ist eine hochwertige, lösungsmittelfreie, vergilbungsarme 2-K-Epoxidharz-Zubereitung zur glasklaren Beschichtung von tapezierten und grundierten Fußböden im Innenbereich. Das 2-komponentige Produkt besteht aus einem mittelviskosen, hellen Epoxidharz (A) und einem hochwertigen Polyaminhärter (B). Das sorgfältige vermischte Harz härtet zu einem farblosen, harten Kunststoff mit glänzender Oberfläche durch.

Das Endprodukt weist nur geringe Eigenfarbe auf und ergibt bei sorgfältiger Verlegung ein optisch gleichmäßig gutes Aussehen. Das Harz ist für ein Epoxidharz gering vergilbend. Die Vergilbung kann jedoch bei allen hellen Tapeten, bei höheren RAPOXY-Schichten und bei übermäßig hoher Bodentemperatur (mehr Hinweise hierzu in der RAPOXY-Verarbeitungsbroschüre) sichtbar werden.

Werkstoffart	2-K-Epoxidharz
Dichte	ca. 1,08 kg/l
Komponente A + B	
Gebindegrößen	1 kg (Testkit), 5 kg, 10 kg
Lager- und Transportvorschriften	Trocken, wenn möglich, frostfrei lagern. Ideale Lagertemperatur 10-20°C. Vor Verarbeitung auf geeignete Verarbeitungstemperatur bringen. Anbruchgebinde dicht verschließen und baldmöglichst aufbrauchen. Haltbarkeit originalverschlossen: 12 Monate.
Gefahrenkennzeichnung	Gefahrgutklasse 8 + 9
Kennzeichnung VOC-Gehalt	EU Grenzwert 500 g/l (2010, j/lb). Produkt enthält < 500 g/l VOC.
Wichtige Hinweise	Das Produkt unterliegt der Gefahrstoffverordnung, der Betriebssicherheitsverordnung und den Transportvorschriften für Gefahrgut. Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz verwenden. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.
Entsorgungshinweise	Restentleerte Verpackungen bei der nächsten Gefahrstoff-sammelstelle abgeben.

## Empfohlene Kopfversiegelungen für das RAPOXY-Basissystem

Bei stark beanspruchten Fußböden wird entweder eine weitere Versiegelung des **RAPOXY-matt-finishs** oder die Beschichtung der Hochleistungs-Dispersion „**Verodur**“ von der Johannes Kiehl KG, D-85235 Odelzhausen, empfohlen.

Unsere Angaben beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und Ausarbeitungen. Wir übernehmen Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Produkte. Die Verantwortung für das Gelingen, der von Ihnen durchgeführten Arbeiten, können wir nicht übernehmen, da wir keinen Einfluss auf die Verarbeitung und Verarbeitungsbedingungen haben. Es wird empfohlen, im Einzelfall Versuchsflächen anzulegen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen und die Angaben der RAPOXY-Verarbeitungsbroschüre.

Mit Erscheinen dieses neuen Datenblattes verlieren die vorausgegangenen Informationen ihre Gültigkeit.  
Stand 1-2009

**Tapetenfabrik Gebr. Rasch GmbH & Co. KG**

**rasch**<sup>®</sup>

Raschplatz 1  
49565 Bramsche  
Telefon 05461 811258  
Telefax 05461 811277  
[www.rapoxy.de](http://www.rapoxy.de)