

REGUPOL BALLISTIC FH45 IN RAUMSCHIESSANLAGEN

1. Allgemeine Informationen

Die Oberfläche von **REGUPOL BALLISTIC FH45** Sicherheitsböden ist strapazierfähig und unempfindlich, sie ist porenfrei und fugenlos, so dass Feuchtigkeit und Schmutz nicht eindringen können. Das reduziert den Reinigungsaufwand und damit die Unterhaltskosten erheblich, weshalb sich **REGUPOL BALLISTIC FH45** langfristig als äußerst kostengünstig erweist.

Grundsätzlich gelten die Unterlagen der Firma Pulastic (siehe Anlage).

Die richtige Erstpflge (ca. 3-5 Tage nach Fertigstellung) und eine regelmäßige Reinigung sind die Voraussetzung für die Erhaltung Ihres **REGUPOL BALLISTIC FH45** Sicherheitsbodens.

Die Reinigungszyklen sind abhängig von der Frequentierung und der verwendeten Munition. Ausschlaggebend sollte der am stärksten verschmutzte Bereich sein. Erfahrungsgemäß handelt es sich hierbei um den Bereich vor dem Kugelfang bis zur 15-m-Linie.

Der Betreiber muss im Hinblick auf den Verschmutzungsgrad selbst entscheiden, ob eine Intensivreinigung halbjährig oder aber vierteljährig notwendig ist. Er muss weiterhin entscheiden, ob eine standardmäßige Nassreinigung ein- oder mehrmals wöchentlich durchgeführt werden muss.

Installieren Sie Sauberlaufzonen vor der Anlage. Das ist eine der wichtigsten Maßnahmen, um den Reinigungsaufwand erheblich zu reduzieren.

2. Hinweise

Bitte beachten Sie, dass nach jeder Intensivreinigung eine Nassreinigung gemäß des Reinigungskonzepts der Firma Pulastic durchzuführen ist.

Vor jeder Nassreinigung ist es sinnvoll den losen Schmutz abzusaugen oder abzukehren.

Für kleine Anlagen empfehlen wir eine Tellerscheibenmaschine mit rotem Pad und einen Nassauger. Lassen Sie die aufgetragene Lösung auf keinen Fall eintrocknen.

Für größere Anlagen empfehlen wir eine Schrubbsaugmaschine ebenfalls mit rotem Pad (z. B. Geräte von der Firma Nilfisk, Kärcher oder IPC Gansow o. a.).

Wenn bei bestimmungsgemäßer Nutzung die Reinigungsempfehlungen befolgt werden, übernimmt **REGUPOL** die Gewährleistung für die Oberflächenbeschaffenheit von **REGUPOL BALLISTIC FH45**.

3. Reinigung

REGUPOL BALLISTIC FH45 ist äußerst strapazierfähig und langlebig. Kein Bodenbelag der Welt ist jedoch vor langfristig auftretenden Abnutzungserscheinungen sicher. Für diesen Fall müssen Sie **REGUPOL BALLISTIC FH45** nicht entfernen und einen neuen Boden installieren. Stattdessen können Sie **REGUPOL BALLISTIC FH45** wieder neu versiegeln lassen. Das ist weitaus günstiger als ein neuer Boden. Falls Sie hierzu Fragen haben, sprechen Sie uns an.

4. Reparatur

Falls **REGUPOL BALLISTIC FH45** großflächig oder an einzelnen Stellen beschädigt wurde, ist dies kein Grund, den Boden vollständig zu entfernen und einen neuen Boden zu installieren. Wir können auf Teilflächen nicht nur die Nuttschicht erneuern, sondern sogar die elastische Basis-schicht. Dadurch können Sie Renovierungskosten sparen. Falls Sie hierzu Fragen haben, sprechen Sie uns an.

5. Zu vermeiden

Um Kratzspuren zu vermeiden, sollten Sie keine spitzen, kantigen Gegenstände über den Boden ziehen. Die Fläche sollte nicht mit hochhackigen Schuhen (High Heels) betreten werden.

6. Bestellungen Pulastic Reinigungsmittel

Pulastic Reinigungsmittel erhalten Sie direkt von uns. Ihre Bestellung senden Sie bitte unter Angabe einer Liefer- und Rechnungsadresse an: info@regupol.de

7. Fragen und Antworten

Fragen zum Reinigungsvorgang beantworten:

Christoph Weyandt
Tel. +49 2751 803-143
c.weyandt@regupol.de

Jan Weber
Tel. +49 2751 803-144
j.weber@regupol.de

Ihr Pulastic Sportboden in Spitzenzustand dank richtiger und regelmäßiger Pflege

Die Wahl eines Sportbodens treffen Sie nicht einfach so nebenbei. Sie wollen schließlich, dass Ihre Investition sich auch in der Zukunft rentiert, am besten ein Leben lang. Sika denkt darüber genauso und hat ein umfangreiches Service-Konzept entwickelt, das die Garantie bietet, dass Ihr Pulastic-Sportbodensystem alle Nutzungs- und Sicherheitsanforderungen erfüllt. Die Wartung spielt dabei eine sehr wichtige Rolle. Ein Großteil unserer Kunden verwendet bereits die Pulastic-Reinigungsprodukte und profitiert von unserem Fachwissen in puncto Wartung.

Reinigungsempfehlung

Regelmäßige Reinigung sorgt dafür, dass Ihr Pulastic-Boden sein mattes Aussehen und seine Griffigkeit bewahrt. Das kommt der Sicherheit und optimalen Sportleistungen zugute. Die Reinigungsempfehlung inklusive Pulastic-Reinigungsprodukte von Sika stellen hierbei einen Mehrwert dar. Sie können den Ratgeber ganz einfach auf der Website von Pulastic herunterladen.

Ein sauberer Start...

...ist die halbe Arbeit. Vor Ingebrauchnahme sollte ein frisch gelegter Pulastic-Boden präventiv mit Pulastic Basic Clean leicht gereinigt werden. Diese Vorbehandlung ist notwendig, da es die folgenden laufenden Reinigungsvorgänge vereinfacht. Die Reinigung kann kurz vor der ersten Nutzung, aber mindestens fünf Tage nach der Verlegung der Sportbodenbeschichtung, erfolgen. Dieser Vorgang ist mit einer Scheuersaugmaschine durchzuführen. Weitere Informationen zur praktischen Ausführung entnehmen Sie bitte der Pflegeanleitung zur standardmäßigen Nassreinigung.



Eine Trockenreinigung...

...erfolgt täglich mit einem staubbindenden Mopp in Kombination mit statischen Staubtüchern (ohne ölhaltiges Material!). Diese tägliche Routine ist

wichtig, da Stoff und Sand wie ein polierendes Scheuermittel wirken und Oberflächen glatt und glänzend machen.

Die Reinigung hat einen sehr positiven Effekt auf die sporttechnischen Eigenschaften und die Lebensdauer Ihres Pulastic-Sportbodens.

Fleckentfernung...

...erfolgt täglich in Kombination mit den in der Pflegeanleitung zur Fleckentfernung beschriebenen Reinigungsprodukten. Diese tägliche Routine ist wichtig, da Flecken auf Dauer am Boden haften. Bestimmte Flecken können den Pulastic-Boden beschädigen oder lassen sich nach einiger Zeit nur noch mühsam entfernen. Die tägliche Fleckentfernung hat einen sehr positiven Effekt auf die Lebensdauer Ihres Pulastic-Sportbodens.

Eine standardmäßige Nassreinigung...

...erfolgt mindestens wöchentlich mittels einer Scheuersaugmaschine mit roten Pads und dem Reinigungsprodukt Pulastic Eco Clean.

Während der ersten sechs Monate nach der Ingebrauchnahme ist es wichtig, dass mit Pulastic Basic Clean gereinigt wird. Das Produkt Basic Clean wird bei Ihrem neuen Boden mitgeliefert.

Es ist wichtig, dass das aufgelöste Reinigungsprodukt durch Schrubben aufgetragen wird und dass das Schmutzwasser unmittelbar aufgesaugt wird. So wird verhindert, dass Schmutz eintrocknen kann. Dies wird auch als 'direkte Methode' bezeichnet. Pulastic Eco Clean und Pulastic Basic Clean ist im Verhältnis Produkt – Wasser von 1:200 anzuwenden. Das heißt, dass 50 ml Produkt mit 10 Liter Wasser verdünnt wird.

Bei unzureichendem Reinigungsergebnis wird empfohlen, dem aufgelösten Reinigungsprodukt Zeit zu geben, die Verschmutzung zu lösen. Das aufgelöste Reinigungsprodukt wird durch Schrubben aufgetragen, jedoch nicht direkt aufgesaugt. Lassen Sie die aufgetragene Lösung ca. 10 Minuten einwirken, aber lassen Sie sie nicht eintrocknen! Anschließend muss

der Schmutz durch Schrubben aufgesaugt werden. Dies wird auch als 'indirekte Methode' bezeichnet. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Pulastic Pflegeanleitung mit Piktogrammen zur regulären täglichen Reinigung.

Eine Intensivreinigung...

...erfolgt zweimal pro Jahr. Eine Tiefenreinigung, bei der Seifenreste, Fett, Schmutz und Bakterien entfernt werden, kann erfolgen, wenn der Boden mindestens 6 Monate alt ist. Es empfiehlt sich, diesen Reinigungsvorgang in regelmäßigen Abständen einzuplanen. Sommer- und Weihnachtsferien sind hierfür beispielsweise eine gute Einteilung. Die Intensivreinigung erfolgt mittels einer Scheuersaugmaschine in Kombination mit roten Pads und dem Reinigungsprodukt Pulastic Deep Clean.

Das aufgelöste Reinigungsprodukt wird durch Schrubben aufgetragen, aber nicht direkt aufgesaugt. Lassen Sie die aufgetragene Lösung 5 bis 10 Minuten einwirken, aber lassen Sie sie nicht eintrocknen. Anschließend wird der Schmutz durch Schrubben aufgesogen. Dies wird auch als 'indirekte Methode' bezeichnet.

Danach muss der Boden nachgespült werden. Wenden Sie hierfür die gewöhnliche Nassreinigung mit Pulastic Eco Clean an, die sogenannte 'direkte Methode'. Bei diesem Vorgang werden zurückgebliebene Rückstände in den Poren entfernt. Dieser Schritt ist untrennbar mit der Intensivreinigung verknüpft und darf nicht übersprungen werden!

Pulastic Deep Clean muss im Verhältnis Produkt – Wasser von 1:10 angewendet werden. Das heißt, dass 1 Liter Produkt mit 10 Liter Wasser verdünnt werden müssen.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Pulastic Pflegeanleitung zur Intensivreinigung.



Ihr Reinigungsverfahren abstimmen...

...für Sicherheit und optimale Sportleistungen. Wenden Sie hierfür das Reinigungsverfahren an, das auf den Verschmutzungsgrad als Folge des Belastungsgrades Ihres Sportbodens und der spezifischen Nutzung des Pulastic Sportbodens abgestimmt ist.

Zur Orientierung ist der 'Ratgeber zur Bestimmung des Reinigungsverfahrens' verfügbar. In den meisten Fällen trifft die im Ratgeber aufgeführte Standardempfehlung bei normaler Belastung zu. Selbstverständlich können Sie sich jederzeit von der Verkaufsabteilung beraten lassen.

Noch einige Tipps...

- Die Verwendung einer hochwertigen Eingangsmatte hält die Verteilung von Staub und Sand in Grenzen.
- Sportschuhe mit schwarzen Sohlen erhöhen das Risiko für schwer entfernbare Streifen und daher empfiehlt es sich, das Tragen dieser Schuhe zu verbieten.
- Für die standardmäßige Nassreinigung und die Intensivreinigung ist kaltes Wasser völlig ausreichend. Die Verwendung von lauwarmem oder warmem Wasser hat keinerlei Effekt auf das Ergebnis der Reinigungsprodukte.
- Die Scheuersaugmaschine muss auf Low-Speed eingestellt werden (maximal 150 Umdrehungen pro Minute).
- Die Einhaltung der Pulastic-Reinigungsempfehlungen hat einen sehr positiven Effekt auf die Lebensdauer Ihres Pulastic-Sportbodens.
- Nachteilige Folgen aufgrund der Verwendung anderer Reinigungsmittel als die Original-Pulastic-Produkte fallen außerhalb des Verantwortungs- und Haftungsbereiches von Sika.
- Nachteilige Folgen aufgrund der Verwendung anderer Pads als vorgeschrieben fallen außerhalb des Verantwortungs- und Haftungsbereiches von Sika.

Bei Bestellungen und/ oder Fragen zur Anwendung und Verfügbarkeit von Pulastic-Reinigungsmitteln können Sie sich per E-Mail wenden an: export@nl.sika.com oder per Telefon unter: +31 570 620744.

Anweisungskarte

Standard-Nassreinigung von Pulastic® Sportböden

1. Dosieren



Dosierung des Reinigungsprodukts:
50 ml Produkt pro 10 L Wasser (1:200).

2. Anbringen Mopp-Pad



Rotes Mopp-Pad unter der
Schubb-Saugmaschine anbringen.

3. Auftragen der Flüssigkeit und Aufsaugen



Flüssigkeit schubbend auftragen und
sofort aufsaugen. Tätigkeit mit einer
normalen Laufgeschwindigkeit
durchführen.



IN
den ersten
6 Monaten

Pulastic® Basic Clean

Standard-Reiniger **in den ersten
6 Monaten** nach Ingebrauchnahme des
Pulastic® Sportbodens.



NACH
6 Monaten

Pulastic® Eco Clean

Standard-Reiniger **nach den ersten
6 Monaten** nach Ingebrauchnahme des
Pulastic® Sportbodens.

Sika Nederland B.V., Deventer location (Pulastic sports flooring)
Duurstedeweg 7, P.O. Box 420, 7400 AK Deventer, The Netherlands
Phone +31 570 620744, E-Mail: export@nl.sika.com, Internet: www.pulastic.com

Die aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind zutreffend. Ziehen Sie bitte vor der Verwendung
des Produkts die aktuellsten örtlichen Produktinformationsblätter zu Rate.

PULASTIC®
SPORTS FLOORING

A SIKA COMPANY

Anweisungskarte

Regelmäßige Reinigung von Pulastic® Sportböden

1. Dosieren



Dosierung des Reinigungsprodukts Pulastic® Deep Clean:
1 L Produkt pro 10 L Wasser (1:10).

2. Anbringen Mopp-Pad



Rotes Mopp-Pad unter der Schrubb-Saugmaschine anbringen.

3. Auftragen der Flüssigkeit



Flüssigkeit schrubhend auftragen. Tätigkeit mit einer normalen Laufgeschwindigkeit durchführen.

4. Einwirkzeit



Wichtig: Die aufgetragene Lösung darf nicht eintrocknen.

5. Aufsaugen



Flüssigkeit schrubhend aufsaugen. Tätigkeit mit einer niedrigen Laufgeschwindigkeit durchführen.

6. Nachreinigung

Reinigen Sie - als Bestandteil der regelmäßigen Reinigung - den Pulastic® Sportboden nochmals mit Pulastic® Eco Clean. Siehe auch die Anweisungskarte zur Standard-Nassreinigung.

Wichtig: diesen Schritt nicht auslassen.



**NACH
6 Monaten**

Pulastic® Deep Clean

Regelmäßiger Reiniger (2x pro Jahr) **nach den ersten 6 Monaten** nach Ingebrauchnahme des Pulastic® Sportbodens (Schritt 1-5).



Nachreinigung

Pulastic® Eco Clean

Reiniger zur **Nachreinigung** des Pulastic® Sportbodens (Schritt 6).

Ratgeber zur Bestimmung des Reinigungsverfahrens

Informationsblatt zur Bestimmung eines ausgeglichenen Reinigungsverfahrens für Pulastic-Sportböden

Allgemein

- ✓ Ein qualitativ hochwertiger Sportboden verdient qualitativ hochwertige Wartung. Daher bietet Sika Nederland B.V. einen Ratgeber zur Bestimmung eines ausgeglichenen Reinigungsverfahrens an.
- ✓ Die Nutzung und der Belegungsgrad auf dem Sportboden sind wesentliche Faktoren bei der Wahl des Reinigungsvorgehens.
- ✓ Dieser Ratgeber ist als Informationsblatt betrachten.
- ✓ Die Verwendung von Harz (Handball) und/oder Magnesium (Turnen) hat direkten Einfluss bei der Wahl des Reinigungsvorgehens. Das Team von Pulastic berät Sie diesbezüglich gern.
- ✓ Bei Fragen zu einer abweichenden Belegung oder Nutzung des Sportbodens: E-Mail: export@nl.sika.com oder Telefon: +31 570 620744.

Belegungsgrad	Niedrig	Normal	Hoch
Reinigungsverfahren	abgestimmtes Verfahren Sporträumlichkeiten mit einer niedrigen Belegung, am Tag und an 2-3 Tagen pro Woche	Pulastic-Standardempfehlung Sporträumlichkeiten mit einer mittleren Belegung, am Tag und eventuell am Abend und an 4-5 Tagen pro Woche	abgestimmtes Verfahren Sporträumlichkeiten mit einer hohen Belegung, am Tag und am Abend und an 6-7 Tagen pro Woche
Fleckentfernung	wöchentlich	täglich	täglich
Staubwischen	3 Mal pro Woche	täglich	2 Mal pro Tag
Nassreinigung mit Pulastic Eco Clean oder Pulastic Basic Clean	1 Mal pro 2 Woche mittels der 'indirekten' Methode	mindestens 1 Mal pro Woche mittels der 'direkten' Methode	mindestens 3 Mal pro Woche mittels der 'direkten' Methode. oder mindestens 2 Mal pro Woche mittels der 'indirekten' Methode
Regelmäßige Reinigung mit Pulastic Deep Clean	1 - 2 Mal pro Jahr	2 Mal pro Jahr	3 Mal pro Jahr

Pulastic sports flooring is a brand of Sika Nederland B.V.

Ratgeber

Ratgeber zur Bestimmung des Reinigungsverfahrens

Ausgabe: 10-06-2015

Identifikations-Nr.: AS/D/ACP/1506



A SIKA COMPANY

Reinigungs- Methoden erläutert	‘Direkte’ Methode	‘Indirekte’ Methode
	<p>Schritt 1: Füllen Sie den Wassertank der Scheuersaugmaschine mit der Lösung des Reinigungsproduktes und achten Sie dabei auf das richtige Verhältnis.</p> <p>Schritt 2: Bringen Sie den roten Pad (Scotch-Brite) unter der Scheuersaugmaschine an.</p> <p>Schritt 3: Anschließend wird die Lösung auf den Boden aufgetragen und muss direkt wieder aufgesaugt werden.</p>	<p>Schritt 1: Füllen Sie den Wassertank der Scheuersaugmaschine mit der Lösung des Wartungsproduktes und achten Sie dabei auf das richtige Verhältnis.</p> <p>Schritt 2: Bringen Sie den roten Pad (Scotch-Brite) unter der Scheuersaugmaschine an.</p> <p>Schritt 3: Anschließend muss die Lösung durch Schrubben auf den Boden aufgetragen werden.</p> <p>Schritt 4: Lassen Sie die aufgetragene Lösung des Reinigungsproduktes der Anleitung entsprechend einwirken. ACHTUNG: Aufgetragene Reinigungsprodukte dürfen niemals auf dem Boden zurückbleiben oder eintrocknen.</p> <p>Schritt 5: Saugen Sie die aufgetragene Lösung anschließend durch Schrubben mit der Scheuersaugmaschine auf.</p>
Rechtliche Mitteilung	Die hier gemachten Angaben und jede andere Beratung beruhen auf unseren aktuellen Kenntnissen und Erfahrungen bei korrekter Lagerung, Handhabung und Verwendung unserer Produkte unter normalen Umständen und entsprechend unseren Empfehlungen. Die Angaben beziehen sich nur auf die ausdrücklich erwähnten Anwendungen und Produkte und beruhen auf Labortests, die die Praxiserprobung nicht ersetzen. Für den Fall, dass sich die Anwendungsparameter ändern, z.B. bei Abweichungen der Untergründe etc., oder bei anderweitiger Anwendung, wenden Sie sich bitte vorher an unsere Technische Beratung. Die hier angegebenen Informationen befreien den Produkthanwender nicht davon, die Eignung des Produkts für die vorgesehene Anwendung und den vorgesehenen Zweck zu überprüfen. Für alle Bestellungen gelten unsere aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Produkthanwender müssen sich stets auf die neueste Ausgabe des lokalen Produktdatenblatts des betreffenden Produktes beziehen, welches auf Anfrage zur Verfügung gestellt wird.	

Anweisungskarte

Fleckentferner von Pulastic® Sportböden

1. Einsprühen



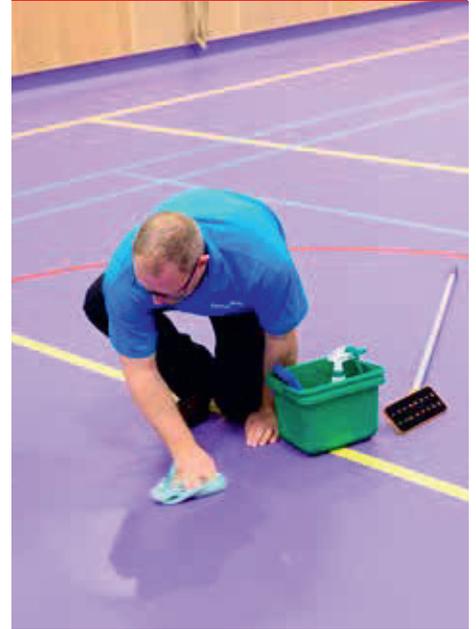
Tägliches Staubwischen und die Entfernung von Flecken sind Teil der standardmäßigen Reinigung. Verschmutzung mit Pulastic® Pflegeprodukt einsprühen und einwirken lassen. **Wichtig:** das aufgetragene Produkt **nicht** eintrocknen lassen.

2. Schrubben



Verschmutzung mit einer schrubbenden/kreisenden Bewegung bearbeiten. **Wichtig:** Zu starkes Scheuern kann den Boden beschädigen. Benutzen Sie immer ein weiches Mopp-Pad.

3. Trockenreiben



Fleck mit einem Mikrofasertuch trockenreiben. Schritt 1 bis 3 eventuell wiederholen.



Standard-
Reiniger

Pulastic® Eco Clean

Standard-Reiniger für die meist vorkommenden Flecken auf dem Pulastic® Sportboden.



Kraftreiniger

Pulastic® Deep Clean

Kraftreiniger für die hartnäckigeren Flecken auf dem Pulastic® Sportboden.

Spezifische
Reiniger

Siehe für Informationen und Auskünfte zur Erhältlichkeit der spezifischen Diversey Care Fleckenreiniger die Rückseite dieser Anweisungskarte.

Diversey Care Reiniger

Ausgewählte Kraftreiniger für spezifischere Flecken auf dem Pulastic® Sportboden.

Fleckentabelle

Welches Reinigungsmittel verwenden Sie bei welchem Fleck?

Art von Verschmutzung/Fleck	Produkt	Verhältnis	Anmerkung
Fett, Öl, Teer, Stift	Pulastic Eco Clean	10%	von Hand
	Pulastic Deep Clean	10%	von Hand
	TASKI Speedball Original	-	von Hand*
Gummistreifen/-kratzer	Pulastic Eco Clean	2%	von Hand
	Pulastic Deep Clean	10%	von Hand
Handballharz	TASKI Tapi Spotex 1	-	von Hand*
Kaugummi	TASKI Tapi Gum	-	von Hand
Rost	Pulastic Eco Clean	2%	von Hand
	Pulastic Deep Clean	10%	von Hand
	TASKI Clonet	2%	von Hand*
Konfetti	Pulastic Eco Clean	2%	von Hand
Magnesium (lokale Verschmutzung)	Pulastic Eco Clean	2%	von Hand
Magnesium (andere als lokale Verschmutzung)	Pulastic Eco Clean	0,5%	Schrubb-Saugmaschine
Blut, Erbrochenes	Pulastic Eco Clean	2%	von Hand
Alkoholische Flüssigkeiten/ Erfrischungsgetränk	Pulastic Eco Clean	2%	von Hand
Essensreste, Obst	Pulastic Eco Clean	2%	von Hand
(Reste von) Klebestreifen, Aufkleber, Leim	Pulastic Eco Clean	10%	von Hand
	Pulastic Deep Clean	10%	von Hand

* Siehe für dieses Produkt die entsprechende Gebrauchsanweisung des Lieferanten.

Für Beratung und Auskünfte
zur Erhältlichkeit von
Pulastic® Produkten:

Sika Nederland B.V.
E-mail: export@nl.sika.com
Phone: +31 570 620744

PULASTIC[®]
SPORTS FLOORING

A SIKA COMPANY

Für Beratung und Auskünfte
zur Erhältlichkeit von
TASKI-Produkten:

Diversey Care Global
Internet: www.diversey.com

