

# JATI 2KDS

**Hohlraumschaumsystem bestehend aus dem Flächendesinfektionsmittelkonzentrat 2K-Desinfektionsschaum und einem Schaumstabilisator.**

## JATI 2KDS Hohlraumschaumsystem

### Produktbeschreibung

Schaumdesinfektion nach Wasserschäden aller Art. Gegen Schimmelpilzbefall und Bakterien in belasteten Randfugen, in Dämmschichten unter dem Estrich bei begrenzten Wasserschäden, besonders auch für Geschosdecken geeignet, in Hohlräumen unter Schwingböden und in sonstigen Hohlräumen einsetzbar. Reduziert Geruchsbildung durch Schimmelpilze und Bakterien während oder nach der Trocknung. Schaumdesinfektion reduziert den Feuchtigkeitseintrag und empfiehlt sich auch, wenn JATI EDD (wässrige Lösung) aus baulichen Gründen ungeeignet ist und Rückbau aus verschiedenen Gründen (z. B. Kosten, Betriebsunterbrechungen usw.) vermieden werden soll.

<b>Aufwandmenge:</b>	Variiert nach Bodenaufbau und vorhandener Dämmung.
<b>Gebindeeinheit:</b>	2 Kanister 19 l + 19 l 2 Kanister 10 l + 10 l

### Anwendungshinweise

Zur Herstellung von 4 l schaumfähiger Lösung: In einem sauberen Gefäß 2 l Wasser vorlegen und jeweils 1 l der Komponenten 1 und Komponente 2 hinzugeben. Für eine vollständige Befüllung der nachfolgend empfohlenen Schaumgeräte mit einem Fassungsvermögen von 20 l werden zuerst 10 l sauberes Leitungswasser in das Gerät eingefüllt. Anschließend fügt man jeweils 5 l der Komponente 1 und 2 hinzu. Um Wirkungsverluste zu vermeiden, möglichst zeitnah mit der Ausbringung des Desinfektionsschaums beginnen.

Der Desinfektionsschaum wird in die zu desinfizierenden Hohlräume gepresst. Dies sollte grundsätzlich vor der technischen Trocknung stattfinden. Bei der Einbringung des JATI 2KDS ist darauf zu achten, dass sich der Schaum bestmöglich in allen Hohlräumen verteilt und hierdurch eine flächige Benetzung aller Oberflächen erzielt wird. Die durch den Schaum entstandene geringe Menge an Feuchtigkeit kann anschließend im Rahmen einer technischen Trocknung beseitigt werden. Besonders bei Desinfektionsmaßnahmen im Bereich von Dämmschichten unterhalb des Estrichs ist zu beachten, dass ein nicht unerheblicher Flächendruck entstehen kann. Um dem entgegen zu wirken, ist es notwendig, den Schaum verteilt und kontrolliert (z. B. mittels eines Bohrrasters) einzubringen.

### Verarbeitungsgeräte

Für die Anwendung des JATI 2KDS wird neben einem Schaumgerät auch ein geeigneter Kompressor (bis 6 bar Druck und mind. 150 l Ausgangsleistung) benötigt. Das von uns angebotene Schaumgerät Indu-Matic 20 M aus rostfreiem Edelstahl arbeitet mit einem optimalen Betriebsdruck von 4 – 5,5 bar. Der maximale Füllgehalt des Schaumgerätes beträgt 20 l. Mit dieser Menge können somit bei einer Befüllung bis zu 800 l Desinfektionsschaum hergestellt werden.

### Reinigung

Arbeitsgeräte einfach mit Wasser gründlich aus- bzw. abspülen.

## Komponente 1: 2K-Desinfektionsschaum

### Produktbeschreibung

2K-Desinfektionsschaum ist ein flüssiges, hochstabilisiertes Desinfektionsmittel auf Basis von Peressigsäure. Das Produkt besitzt eine hohe antimikrobielle Wirkung dank seiner bakteriziden, und fungiziden Eigenschaften. 2K-Desinfektionsschaum wird speziell für die Desinfektion bei Sanierungsmaßnahmen verwendet. Mit Hilfe eines geeigneten Schaum-erzeugers kann das Produkt direkt in Dämmschichten eingebracht werden. Durch die Kombination von organischen Säuren und Tensiden wird ein dichter, gut anhaftender Schaumteppich erzeugt. 2K-Desinfektionsschaum wirkt aufgrund seines starken Oxidationspotentials, das neben der Schädigung und Zerstörung der Zellmembran und Zellorganellen wichtige, für die Mikroorganismen lebensnotwendige Enzymsysteme inaktiviert. Diese unspezifischen Oxidationsreaktionen verhindern Resistenzerscheinungen. Nach Reaktion zerfällt Peressigsäure in die ökologisch unbedenklichen Abbauprodukte Sauerstoff, Wasser und Essig.

### Technische Daten

<b>Aussehen:</b>	flüssig, farblos
<b>Geruch:</b>	stechend
<b>pH-Wert:</b>	2,9
<b>Dichte:</b>	1,05 g/ml
<b>Schmelz-/Gefrierpunkt:</b>	< -10 °C
<b>Wirkstoffe:</b>	Peressigsäure: 1,23 g/100 g
<b>Registrierung:</b>	Produkt befindet sich im Zulassungsverfahren

## Komponente 2: Schaumstabilisator

### Produktbeschreibung

Der Schaumstabilisator dient zur verbesserten Schäumbarkeit der Komponente 1. Empfohlenes Mischungsverhältnis der beiden Komponenten: 1:1. Bei Komponente 2 handelt es sich nicht um einen Gefahrstoff. Eine mögliche Gelbfärbung der Komponente 2 hat keinen Einfluss auf die Wirksamkeit.

### Technische Daten

<b>Aussehen:</b>	flüssig, farblos
<b>Geruch:</b>	geruchlos
<b>pH-Wert:</b>	ca. 3
<b>Dichte:</b>	1,005 g/ml
<b>Schmelz-/Gefrierpunkt:</b>	> -5 °C
<b>Inhaltsstoffe:</b>	Stabilisatoren, Tenside

Das vorliegende Datenblatt entspricht dem aktuellen Entwicklungsstand unserer Produkte und verliert bei Erscheinen einer Neuauflage seine Gültigkeit. Gewährleistung und Haftung richten sich bei Lieferung nach unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen. Beachten Sie bitte die Anwendungs- und Lagerrichtlinien. Alle Angaben ohne Gewähr.