

Accoustics, wasserbasierend, lärmreduzierend 

BESCHREIBUNG	Einkomponentige wasserbasierende, funktionelle, geräuschkämpfende Beschichtung.
PRODUKT EIGENSCHAFTEN	Empfohlen für die Verwendung auf innenliegenden Oberflächen von Stahldachplatten, auf Metalloberflächen im Fahrzeugbau, Lüftungskanäle und andere Metalloberflächen, auf denen Vibrationen und Geräusche auftreten können. Geeignet für Innen- und geschützte Außenbereiche. Hervorragende Schalldämpfung und vibrationsabsorbierende Eigenschaften. Bildet eine flexible und poröse Oberfläche. Verhindert Kondensation. Entspricht den Anforderungen von EN13501-1, Klasse A2-s1d0. Lärmreduzierung: Tan Delta (kombiniert) 0,116 (VTT-CR-00259-15, Prüfbericht auf Anfrage erhältlich).
TECHNISCHE DATEN	
GLANZGRAD	Matt (5 RT Klassifikation)
VERDÜNNER	Wasser
FARBTÖNE	Gräulich
ERGIEBIGKEIT	Empfohlene Schichtdicken: Trocken 450 µm (600 g / m ²), nass 900 µm (1200 g / m ²) - theoretische Ergiebigkeit 1,1 m ² / l Trocken 1359 µm (1800 g / m ²), nass 2700 µm (3600 g / m ²) - theoretische Ergiebigkeit 0,4 m ² / l
EMPFOHLENE SCHICHTSTÄRKEN	Die praktische Ergiebigkeit hängt von der Verarbeitungsart, Rauhtiefe des Substrates und der Applikationsmethode ab.
MISCHVERHÄLTNIS VOLUMEN	Nicht gegeben
VERARBEITUNG	Airless, Düse 0,035 "-0,039" und Druck 150-180 bar. Rollen und Streichen nur dort, wo kein Spritzen möglich ist.
TOPFZEIT (+20°C)	Nicht gegeben
TROCKENZEITEN (23°C und 50% Luft- feuchte)	Die Filmdicke, Temperatur, proportionale Luftfeuchtigkeit und Belüftung haben eine Wirkung auf die Trocknung und die Filmbildung. Kürzere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocken und Aushärtezeiten. Bei Wasserbelastung ist eine Farbtonveränderung möglich.

Accoustics, wasserbasierend, lärmreduzierend 

FESTKÖRPER
GEHALT 50%

DICHTE 1,3kg/l

DETAILS ZUR VERARBEITUNG

OBJEKTBEDINGUNGEN	Alle Oberflächen müssen vor dem Beschichten trocken, sauber und frei von trennenden Substanzen sein. Die Temperatur der Umgebungsluft und der Oberfläche sollte + 10 ° C nicht unterschreiten Die relative Luftfeuchtigkeit sollte während des Aufbringens und Trocknens unter 80% liegen. Die Oberflächentemperatur der Oberfläche sollte mindestens 3 ° C über dem Taupunkt. Die Temperatur der Farbe selbst, sollte für eine ordnungsgemäße Anwendung über + 15 ° C liegen. Während des Aufbringens und Trocknens ist in engen Bereichen eine Belüftung erforderlich.
UNTERGRUND-VORBEREITUNG	<p>Aluminiumoberflächen: Mit mineralischen Schleifmitteln (SaS) auf eine gleichmäßige Rauheit schleifen.</p> <p>Zinkoberflächen: Mit mineralischen Schleifmitteln (SaS) auf eine gleichmäßige Rauheit schleifen. Verwenden Sie zum Strahlen, sauberes, trockenes Material z.B. Quarzsand. (SFS 5873)</p> <p>Industrielle Trägerbeschichtung, Öl, Fett, Salze und Schmutz werden vorher restlos entfernt, geeignete Mittel einsetzen. Grundierungsschäden können durch Temaprime EE behoben werden. Beachten Sie die Überlackierungszeit des Primers. (SFS-EN ISO 12944-4) Rostfreier Stahl: Aufrauhern der Oberfläche durch Schleifen oder Strahlen. Verwenden Sie nichtmetallische Schleifmittel.</p>
BESCHICHTUNGS-AUFBAU	<p>Grundbeschichtungen: Temaprime EE (wenn erforderlich)</p> <p>Folgebeschichtung: Tikkurila Accoustics max. 0-10% verdünnt mit Wasser.</p>
ÜBERARBEITUNG	Kann nur mit sich selbst überarbeitet werden. Bei Überarbeitung mit anderen Produkten verliert das Produkt seine Eigenschaften.
REINIGUNG DER WERKZEUGE	Wasser
VOC	Max.15 g/l
GESUNDHEIT SICHERHEIT	<p>Die Behälter sind mit Sicherheitsetiketten versehen, die zu beachten sind. Weitere Informationen über gefährliche Einflüsse und Schutz sind in den einzelnen Gesundheits- und Sicherheitsdatenblättern aufgeführt.</p> <p>Ein Gesundheits- und Sicherheitsdatenblatt ist auf Anfrage bei Tikkurila Oyj erhältlich.</p>

Die Informationen beruhen auf Laboruntersuchungen und praktischen Erfahrungen. Die Qualität des Produktes wird durch unser betriebliches System auf der Grundlage und Anforderungen von der ISO 9001 und ISO 14001 gewährleistet. Als Hersteller können wir nicht die Bedingungen vor Ort kontrollieren, unter denen das Produkt verwendet wird, oder die vielen Faktoren, die sich auf den Einsatz und die Anwendung auswirken können. Wir haften nicht für Schäden, die durch die Verwendung des Produkts gegen unsere Anweisungen oder für unangemessene Zwecke entstehen. Wir behalten uns das Recht vor, die Angaben unverbindlich ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Das Produkt ist nur für den gewerblichen Gebrauch bestimmt und darf nur von Fachleuten verwendet werden, die über ausreichende Kenntnisse und Sachkenntnisse verfügen. Die oben genannten Informationen sind nur beratend. Soweit dies durch das anwendbare Recht zulässig ist. Wir übernehmen wir keine Haftung für die Bedingungen, unter denen das Produkt verwendet wird, oder für die Verwendung oder Anwendung des Produkts.

Falls Sie das Produkt für andere Zwecke als das in diesem Dokument empfohlene verwenden möchten, ohne vorher eine schriftliche Bestätigung über die Eignung für den Verwendungszweck zu erhalten, erfolgt die Nutzung auf eigene Gefahr.