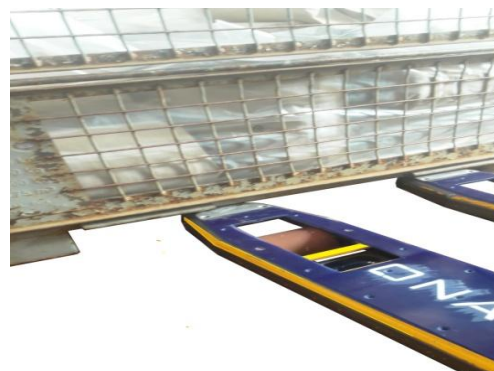


BASIN Produktinformationen

Material:	Basis PUR Shore 75A +/-10 Shore A
Shore:	75A +/-10 Shore A
Dicke	5mm
Temperatur Beständigkeit:	-40°C /+120°C
Farbe:	ROT - Automotiv /Blau FOOD-INDUSTRIE
Lagerfähigkeit:	unbegrenzt/ Raumtemperatur
Rutschhemmung	Bewertungsgruppe +R14
Eigenschaften	Ozon und Witterungsbeständig UV-beständig ÖL -Fettbeständig Gute Chemikalienbeständigkeit Temperaturbeständigkeit dauerhaft -40°C / +120°C Lebensmittelecht Lärminderung min. 20dp/A



Produkt Details

BASIN- Antirutsch - Antilärm - Signalisierend - Oberflächenschutz

Lagergeräte Festbeschichtung zum verschrauben

Das Produkt BASIN ist eine geschützte und patentierte Festbeschichtung, was Vorort anmontiert wird.

Diverse Feldversuche durch den Berufgenossenschaften in der FOOD, NOFOOD- Industrie, Automotiv erwiesen die einzigartige positive Eigenschaft und sehr lange Lebensdauer des Produktes.

Problemstellungen:

Durch die Rutschgefahr beim transportieren, bedingt durch Unebenheiten auf dem Betriebsgelände, unebene Verkehrswege, Bodenversatz im Tiefkühlager, Gabelschwingungen in Höhen, spiegelglatte Behälter aus Metall/ Edelstahl/ Kunststoff oder Pappe, können schwerwiegende Arbeitsunfälle und Sachbeschädigungen durch das abrutschen entstehen.

Faktoren wie Oberflächengüte der Kisten wie z.B. Kunststoff oder Edelstahlbehälter, Ablagerungen von Flüssigkeiten, Eis, Staub und Öle können die Rutschgefahr drastisch erhöhen.

BASIN verhindert diese Unfälle sowie Sachbeschädigungen, die durch das Abrutschen einer Last verursacht werden können und reduziert zusätzlich den Lärm zu fast 100%.

Messwerte BASIN Gleitreibungskoeffizienten

Zustand	Paarung	Gleitmaterial	Messwert
trocken trocken	BASIN (ohne BASIN) Zinke (Stahl)	Ledergleiter Ledergleiter	Wert 0,69 Wert 0,35
trocken trocken	BASIN (ohne BASIN) Zinke (Stahl)	SBR-Gleiter SBR-Gleiter	Wert 0,66 (Stick-Slip) Wert 0,52
nass/Seife nass/Seife	BASIN (ohne BASIN) Zinke (Stahl)	SBR-Gleiter SBR-Gleiter	Wert 0,41 (Stick-Slip) Wert 0,43
trocken trocken	BASIN (ohne BASIN) Zinke (Stahl)	Pappe Pappe	Wert Haftreibung Wert 0,39/0,47/0,47

BASIN zeichnete sich bei diversen Praxistests durch ein sehr gutes Handling und eine lange Lebensdauer aus.

Dieses Schreiben wurde per EDV erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Datum: 18.12.2017