

Technisches Datenblatt

BarySkin® V 60

————— Materialschicht

BarySkin® V 60 ist ein lösemittelfreies Zwei-Komponenten (2K) System auf Polyurethanbasis.

Allgemeine technische Daten		
Dichte	[g/cm ³]	ca. 1,7
Mindestauftragsdicke	[µm]	300
Wärmebeständigkeit bis	[°C]	130
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 40 °C
Staubtrocken bei 20 °C nach	[h]	ca. 5
Endhärte bei 20 °C nach	[h]	ca. 48
Mischungsverhältnis A : B		6 : 1
Brennbarkeit nach DIN 75 200/ FMVSS 302		Brennrate < 100 mm/min
resistent gegen		Motoröl, Benzin, Diesel, Spritzwasser, Steinschlag, Streusalz, Frostschutz
Leichtes Anquellen bei		Batteriesäure, Kaltreiniger

Anwendung: Körperschalldämpfung (Entdröhnung), Korrosionsschutz, Abdicht- und Klebemittel

Einsatzbereiche: Schallschutzkabinen, Fahrzeugkabinen, Maschinenbau, Trennwände, elektrischer Apparatebau, Kapselungen, Sandwichaufbauten, Schiffs- und Yachtbau usw.

Verarbeitung: Zusätzlich sind unbedingt unsere Verarbeitungshinweise zu beachten!

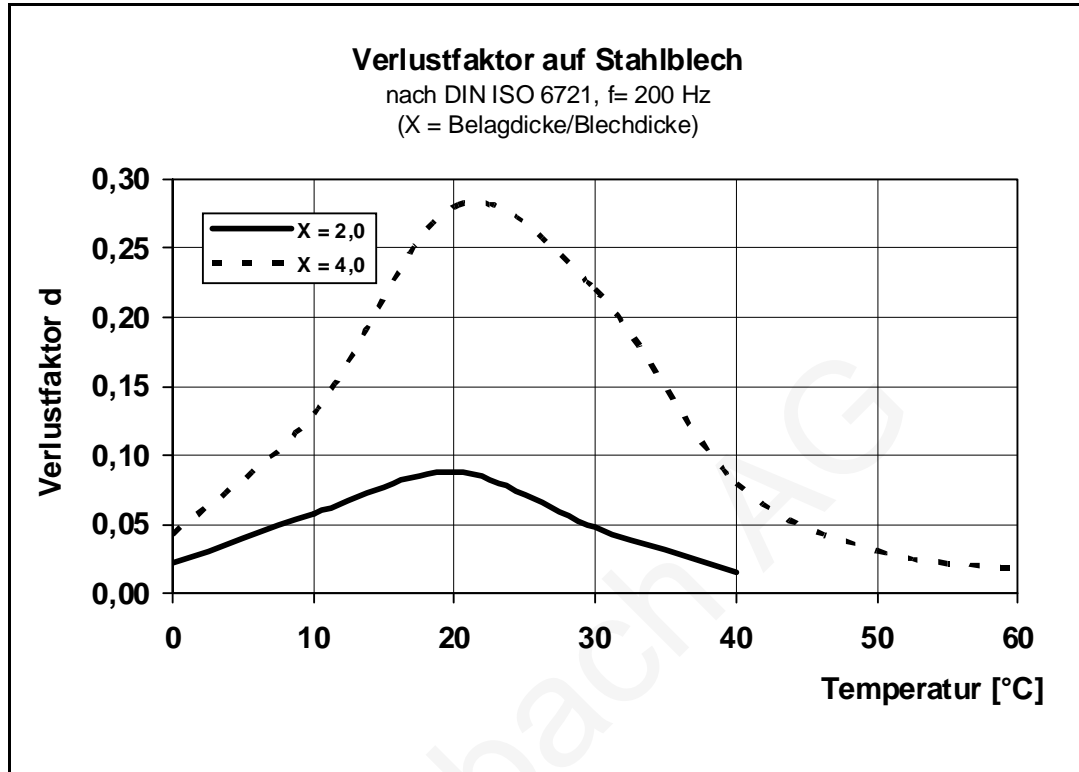
Vorbehandlung des Untergrunds	Gute Haftung auf üblicher Grundierung. Der Untergrund muss sauber, trocken und fettfrei sein. Stahl und Metall: Sandstrahlen SA 2 ½ oder anschleifen C – St2 nach SIS-Norm. Gelcoat: Anschleifen mit Sandpapier, Körnung 60 bis 80, über Kreuz.
Verarbeitungstemperatur	Zwischen +5°C und +35°C
Verarbeitung	Mischungsverhältnis einhalten! Bei Handverarbeitung (Becherverarbeitung) Randzonen gut mit verrühren, evtl. Material umtopfen. Komponente A vor Gebrauch gründlich aufrühren. Eine schichtweise Becherbefüllung ist möglich. Unvermishtes Material härtet nicht aus! Feuchtigkeit ist in der Aushärtephase auszuschließen. Bei Spritzarbeiten: im Eimer anspritzen, da sonst Mischfehler möglich.
Topfzeit/Intervallzeit	ca. 30 min / 7 Tage
Überarbeitung	Die Überarbeitung mit einem Haftvermittler (Primer) sowie Anschleifen und Aufräuen sind möglich.

Lagerung: Trocken bei einer Temperatur von 15 - 20 °C, vor Frost schützen und nicht der prallen Sonne aussetzen!
Lagerzeit: 12 Monate in ungeöffneten Originalgebinden

Lieferform: Das Material ist lieferbar in Gebinden von 7 kg Gesamtmenge, Komponenten A und B im korrekten Mischungsverhältnis getrennt abgepackt.

Technisches Datenblatt

BarySkin® V 60



Die technischen Daten (Mittelwerte) sowie Materialangaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte jedoch nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen im Vorfeld des eigentlichen Einsatzes. Wegen der Besonderheiten jedes Einzelfalles können wir keine Haftung für unsere Hinweise übernehmen. Auf Wunsch stehen wir mit Auskünften gerne zur Verfügung.