

GARAGENANSTRICH INNEN GAI 20



- > Hoher Weißgrad
- > Wasserdampfdiffusionsoffen
- > Hoher Widerstand gegenüber CO₂ und SO₂
- > Wirtschaftliche Verarbeitung
- > Lösemittelfrei



Produktbeschreibung

Murexin Garagenanstrich Innen GAI 20 ist ein lösemittelfreier, emissionsarmer Innenanstrich auf Dispersionsbasis, speziell entwickelt für Parkhäuser und Tiefgaragen im Innenbereich an Decken und Wänden. Das Produkt zeigt einen hohen Widerstand gegenüber bei der Verbrennung von fossilen Treibstoffen entstehender Schadgase.

Murexin Garagenanstrich Innen GAI 20 kann händisch oder im Airless-Spritzverfahren auf Altanstrichen, Beton, Putzen und Instandsetzungsmörteln appliziert werden.

Lieferform

Gebinde	Überverpackung	Palette
25 KG / KE	-	24 KE

Lagerung

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebände lagerfähig 365 Tage

Verarbeitung

Empfohlenes Werkzeug

Roller, Pinsel oder Airless-Spritzgerät

Anmischen

Garagenanstrich Innen GAI 20 ist gebrauchsfertig und muss nicht angemischt werden.

Verarbeiten

Garagenanstrich Innen GAI 20 kann durch Streichen, Rollen oder Airless-Spritzen (Düse 0,021") aufgetragen werden.

Es ist grundsätzlich keine Grundierung erforderlich. Der erste Arbeitsgang kann mit Wasser bis zu 10 % verdünnt werden, der zweite Arbeitsgang erfolgt unverdünnt. Stark saugende Untergründe können mit Murexin Tiefengrund LF 14 grundiert werden.

Vor der Verarbeitung aufrühren.

Technische Angaben

Chemische Basis	Wässrige Kunstharzdispersion
Dichte	~ 1,50 kg/l
Farbe	Weiß
Glanz	Matt
Verbrauch	~ 150 - 200 g/m ² je Anstrich, je nach Beschaffenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes
Verdünnung	Wasser (Grundanstrich ~ 10 %, Deckanstrich max. 5 %)
Trocknungszeit	ca. 4 - 6 Stunden (bei +20 °C)
Überarbeitbarkeit	ca. 4 - 6 Stunden (bei +20 °C)
Nassabriebklasse	Klasse 2
Objekt- und Material- Verarbeitungstemperatur	mind. +5 °C / max. +30 °C
Verarbeitungstemperatur	mind. +5 °C / max. +30 °C
Haftzugfestigkeit auf Beton	~ 1,5 MPa
Wasserdampfdurchlässigkeit sd H2O	bei 120 µm Schichtdicke ~ 0,32 Meter
Kohlendioxiddurchlässigkeit sd CO2	bei 120 µm Schichtdicke > 50 Meter

Untergrund

Geeignete Untergründe

Der Untergrund muss sauber, fest, tragfähig und frei von trennenden und haftungsmindernden Bestandteilen sowie gleichmäßig trocken und ohne feuchte Stellen sein. Schlecht haftende Altbeschichtungen sind zu entfernen. Die Reinigung erfolgt mittels Wasserstrahlen oder leichtem Strahlen mit festem Strahlgut. Die Haftung zu Altbeschichtungen ist mittels Musterflächen (ca. 2 Wochen Wartezeit) zu überprüfen.

Neubeton muss mindestens 28 Tage alt sein und die Restfeuchte soll 4 % (CM-Messmethode) nicht überschreiten. Eine Applikation auf Murexin Instandsetzungssystemen kann nach ca. 5 Tagen erfolgen. Nicht anwenden bei aufsteigender Feuchtigkeit oder rückwärtiger Durchfeuchtung. Die Untergrundtemperatur muss mindestens +5 °C betragen und zum Zeitpunkt der Applikation mindestens +3 °C über der Taupunkttemperatur liegen.

Für ein perfektes System

Beschreibung

Bei Verunreinigungen des Untergrundes durch Ruß oder Wasserflecken (z. B. nach einem Brand) kann nach der Reinigung MUREXIN Aqua Sperr-Isolierfarbe IF 3000 appliziert werden.

Produkt- und Verarbeitungshinweise

Materialhinweise:

- Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeitsbereiches können sich die Materialeigenschaften merklich verändern.
- Materialien vor der Verarbeitung entsprechend temperieren!
- Um die Produkteigenschaften beizubehalten, dürfen keine Fremdmaterialien beigemischt werden!
- Wasserzugabemengen oder Verdünnungsangaben sind genauestens einzuhalten!
- Abgetönte Produkte vor der Verwendung auf Farbtongenauigkeit überprüfen!
- Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Charge gewährleistet werden.
- Die Farbtonausbildung wird durch die Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst.

14565, GARAGENANSTRICH INNEN GAI 20, gültig ab: 07.03.2025, Magdalena Riegler, Seite 2

Umgebungshinweise:

- Nicht bei Temperaturen unter +5 °C verarbeiten!
- Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei +15 °C bis +25 °C.
- Der ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt bei 40 % bis 60 % relativer Feuchte.
- Erhöhte Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verzögern, niedrige Luftfeuchtigkeit und/oder höhere Temperaturen beschleunigen die Trocknung, Abbindung und Erhärtung.
- Während der Trocknungs-, Reaktions- und Erhärtungsphase ist für ausreichende Belüftung zu sorgen; Zugluft ist zu vermeiden!
- Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen!
- Angrenzende Bauteile schützen!

Tipps:

- Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vorzutesten.
- Produktdatenblätter aller im System verwendeten MUREXIN Produkte beachten.
- Für Ausbesserungsarbeiten ein unverfälschtes Originalprodukt der jeweiligen Charge aufbewahren.

Bei unseren Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, welche unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

Sicherheitshinweise

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen. Naturgemäß können nicht alle möglichen, gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann, wurde verzichtet.

Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit.

Das jeweils neueste Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind im Internet unter www.murexin.com abrufbar.