Meinl Sanitär & Keramik

Ausgabe 2023-04 (054-13-08-13)

Artikelnummern siehe Seite 4-5

Produktbeschreibung

Meinl Sanitär & Keramik ist eine hochwertige, fungizid ausgerüstete, elastische, acetatvernetzende Dichtungsmasse für dauerhafte Verfugungen.

Anwendungsbeispiele

- Bei Dehnfugen zwischen Fliesen bzw. Feinsteinzeug im Wand- und Bodenbereich
- Anschlussfugen bei Badewannen, Brausetassen, Waschbecken, WC etc.
- Arbeitsplatten im Einbaubereich

Für Aquarienbau, Verfugungen bei Marmor und Naturstein eignen sich die Meinlsilikone „Hitze & Aquarium“ bzw. „Allzweck & Naturstein“.

Vorteile

- professionelle, unverschnittene Qualität
- außen und innen anwendbar
- standfest, kurzer Fadenzug, ideal glättbar
- UV-stabil und witterungsbeständig
- feuchtraumbeständig
- schnelle Aushärtung
- nach Aushärtung geruchlos und physiologisch unbedenklich
- umfangreiches Farbtonsortiment
- sehr emissionsarm – GEV EMICODE® EC1 plus

Alle Angaben in diesem Artikeldatenblatt sind ohne Gewähr. Trotz aller Sorgfalt können sich die Daten inzwischen verändert haben. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen kann daher nicht übernommen werden.
Wilhelm Meinl GesmbH, A-4632 Pichl bei Wels, Gewerbepark Inn 21, Telefon +43(0)7249-48646, Fax 20, www.meinlschaum.at, fuge@meinl.co.at

Verarbeitungshinweise

Voraussetzung für einwandfreie Verfugungsarbeiten sind richtige Fugendimensionierung und Vorbehandlung der Haftflächen. Untergrund muss tragfähig, sauber, staub-, fett- und eisfrei sein. Fugenränder ggf. abkleben. Bei Fugen bis 10 mm Breite wird ein quadratischer Querschnitt empfohlen. Bei Fugen bis 20 mm Breite sollte die Dichtstoffdicke mindestens 10 mm, bei breiteren Fugen ca. die Hälfte der Fugenbreite betragen. Vermeiden Sie beim Verfugen eine Dreiflankenhaftung und den Anschluss auf Teerprodukte. Bei der Vernetzung werden geringe Mengen Essigsäure frei. (Dadurch können bestimmte Metalle z. B. Blei, Kupfer, Messing, Zink etc. und auch alkalische Untergründe angegriffen werden.) Meinl Sanitär & Keramik setzt während der Aushärtung Essigsäure frei. Von einer Verwendung auf oder in der Nähe von säure- oder korrosionsempfindlichen Werkstoffen wie z.B. Eisen, Kupfer, Messing, Zink, Blei, Beton, kalk- oder zementhaltigen Baustoffen wird abgeraten. Tiefe Fugen mit Meinl-Rundschnur hinterfüllen. Meinlsilikon in Fuge einbringen und vor Hautbildung mit Glättspachtel und Meinl-Glättmittel oder wasserverdünntem Spülmittel abglätten bzw. ggf. Abdeckbänder entfernen.

Bedeutende Produkteigenschaften

Elastisches Verhalten:	Elastisch, 25 % zulässige Gesamtverformung (ZGV)
Untergrundverträglichkeit:	Gut mit Aluminium eloxiert, Emaille, Fliesen, Glas, Keramik, Polycarbonat, Polyester, Porzellan, Resopal, Steinzeug und vorhandenen Beschichtungsstoffen wie Alkydharzlasur u. -lack, Dispersionslasur u. -lack.
Haftungseigenschaft:	Gut auf den meisten vorgenannten Untergründen. Zwecks Haftverstärkung empfehlen wir mit geeignetem Primem (Primer S für glatte Untergründe und Primer S1 für stark saugende Untergründe) vorzustreichen. Auf Untergründen wie Holz, Lacken, Lasuren, Kunststoffen, Melamin- oder Epoxidharz, Pulverbeschichtungen, Eloxal, Edelstahl, Sanitäracrylat ist keine pauschale Vorhersage möglich. Daher ist vor der Verwendung von Meinl Sanitär & Keramik auf diesen und allen sonstigen nicht bekannten Untergründen eine Prüfung der Haftung und der Verträglichkeit durchzuführen.
Anstrichverträglichkeit**:**	Nicht überstreichbar.
Mechanisch/chemische Belastbarkeit:	Hohe Abriebfestigkeit, beständig gegen die meisten normalerweise im Sanitärbereich vorkommenden Chemikalien und Reiniger.

Technische Daten

Basis:	Reinsilikon, luftfeuchtigkeitsvernetzend	
Vernetzungssystem:	acetatvernetzend	
Spaltprodukt:	Essigsäure	
Fungizid ausgerüstet:	ja	
Spezifisches Gewicht:	1,02 – 1,04 g/cm^3	EN/ISO 1183-1
Konsistenz:	pastös, standfest	ISO 7390
Verarbeitungstemperatur:	+ 5 - + 40 °C	[1])
Hautbildungszeit:	≈ 15-20 Min.	[2])
Durchhärtung:	≈ 2 mm/Tag	[2])
Volumenschwund:	≤ 5 Vol.-%	ISO 10563 [3])
Modul / Dehnspannung bei 100%:	≤ 0,4 N/mm^2	ISO 37 [3])
Zugfestigkeit:	ca. 1,1 N/mm^2	ISO 37 [3])
Rückstellverm.gen:	≥ 70%	ISO 7389-B
Härte:	≈ 20 °Shore A	ISO 868 [3])
Zulässige Gesamtverformung:	25 %	
Temperaturbeständigkeit:	- 40 - + 180 °C	
Brandverhalten	Klasse E	EN 13501
	B2	DIN 4102

[1]) Temperatur des Materials, des Untergrundes und der Umgebung
[2]) bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit (bei höherer Temperatur und / oder Feuchtigkeit verkürzen sich die Hautbildungszeit und die Durchhärtung und umgekehrt)
[3]) nach 28 Tagen bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit

Alle Angaben in diesem Artikeldatenblatt sind ohne Gewähr. Trotz aller Sorgfalt können sich die Daten inzwischen verändert haben. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen kann daher nicht übernommen werden.
Wilhelm Meinl GesmbH, A-4632 Pichl bei Wels, Gewerbepark Inn 21, Telefon +43(0)7249-48646, Fax 20, www.meinlschaum.at, fuge@meinl.co.at

Informationen für Gebäudezertifizierungen

DGNB, Version 2015 und 2018 Kriterienmatrix, Zeile 12	ENV1.2 Risiken für die lokale Umwelt Qualitätsstufen			
	1	2	3	4
Chlorparaffine < 0,1%	√	√	√	√
Lösemittel < 1%	√	√	√	√
KWS-Weichmacher < 0,1%	√	√	√	√

DGNB: Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen – DGNB e.V.

LEED	Indoor Environmental Quality
IEC Credit 4.1: Low Emitting Materials: Adhesives and Sealants	
VOC-Gehalt < 250 g/Liter	√

LEED: Leadership in Energy and Environmental Design

CE-Kennzeichnung

Fugendichtstoff für Fassadenelemente im Innen- und Außenbereich, auch in kalten Klimazonen
EN 15651-1: **Typ F EXT-INT CC Klasse 25LM**
Fugendichtstoff für die Abdichtung von Verglasungen, auch in kalten Klimazonen
EN 15651-2: **Typ G CC Klasse 25LM**
Fugendichtstoff für Fugen im Sanitärbereich
EN 15651-3: **Typ S Klasse XS1**
Fugendichtstoff für Fugen in Böden im Innen- und Außenbereich, auch in kalten Klimazonen
EN 15651-4: **Typ PW EXT-INT CC Klasse 20LM**

VOC Frankreich: Emissionsklasse A+
GEV EMICODE®: EC 1plus – sehr emissionsarm
REACH: konform zu Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Detailinformationen siehe separate CE-Leistungserklärungen.
Abrufbar unter www.meinlschaum.at.

Ausdrückliche Einschränkungen

Von der Verwendung auf porösen Trägermaterialien wird abgeraten.
Ein Ausbluten kann bei porösen Trägermaterialien wie Beton, Marmor, Granit und anderen Natursteinen auftreten. Zur Bestimmung des zur Verwendung mit diesen empfindlichen Trägermaterialien geeigneten Produktes sollte eine spezielle Prüfung durchgeführt werden.

Nicht auf bituminösen Trägermaterialien auf Naturkautschukbasis, Chloropren oder EPDM oder auf Baustoffen und flexiblen Kunststoffen, die Öl, Weichmacher oder Lösungsmittel ausscheiden können, verwenden. Nicht in einem vollkommen geschlossenen Raum verwenden, da die Dichtungsmasse zur Aushärtung, die in der Luft enthaltene Feuchtigkeit benötigt. Von der Verwendung in verdeckten Fugen oder in Fugen, in denen voraussichtlich mit der Einwirkung von physikalischen Kräften oder mit einer Schleifwirkung zu rechnen ist, wird abgeraten.

Dieses Produkt ist nicht für Bereiche geeignet, in denen es mit Lebensmitteln in Kontakt kommen könnte.
Meinl Sanitär & Keramik ist nicht für die Verwendung als Aquariendichtungsmasse geeignet.
Meinl Sanitär & Keramik ist weder für medizinische Produkte noch für pharmazeutische Anwendungen geeignet und ist daraufhin nicht getestet worden.

Alle Angaben in diesem Artikeldatenblatt sind ohne Gewähr. Trotz aller Sorgfalt können sich die Daten inzwischen verändert haben. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen kann daher nicht übernommen werden.
Wilhelm Meinl GesmbH, A-4632 Pichl bei Wels, Gewerbepark Inn 21, Telefon +43(0)7249-48646, Fax 20, www.meinlschaum.at, fuge@meinl.co.at

Allgemeine Hinweise

Die Angaben sind ohne Gewähr und berücksichtigen den derzeitigen Stand der chemischen und technischen Entwicklung. Abänderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Aufgrund der unübersehbaren Anzahl von Anwendungsgebieten kann keine Haftung für das Verarbeitungsergebnis übernommen werden.
Vor Verarbeitung sind Eigenversuche durchzuführen.

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

Bitte beachten Sie bei diesem Artikel die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge am Produkt sowie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt.

Entsorgung

Diesen Stoff und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen. Restlos entleerte Kartusche über Kunststoff-Recycling entsorgen.
Europäische Abfallschlüsselnummer (EAK): 08 04 10: Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen.
Empfehlung: Örtliche behördliche Vorschriften beachten!

Lagerung

Kühl und trocken lagern.

Verpackung / Verbrauch

Standardfarben:

Art.Nr.	Farbe	Gebinde	VE	Palette
02001	transparent	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen	1200 Kartuschen
02002	weiß	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen	1200 Kartuschen
02003	lichtgrau	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen	1200 Kartuschen
02004	manhattan	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen	1200 Kartuschen
02005	silbergrau	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen	1200 Kartuschen
02006	grau	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen	1200 Kartuschen
02007	hellgrau	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen	1200 Kartuschen
02016	bahamabeige	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen	1200 Kartuschen
02036	grau-A	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen	1200 Kartuschen

Sonderfarben:

Art.Nr.			
02300	altweiß 604	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02301	fugenweiß 212	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02302	pergamon 1291	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02303	cremeweiß 895	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02304	grauweiß 975	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02305	jasmin 301	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02306	jasmin 284	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02307	sahara 883	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02308	bambus 243	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02309	hellbeige 140	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02310	bahamabeige 211	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02311	stella 221	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02312	hellbeige 280	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02313	naturstein 141	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02314	anemone	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen

Alle Angaben in diesem Artikeldatenblatt sind ohne Gewähr. Trotz aller Sorgfalt können sich die Daten inzwischen verändert haben. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen kann daher nicht übernommen werden.
Wilhelm Meinl GesmbH, A-4632 Pichl bei Wels, Gewerbepark Inn 21, Telefon +43(0)7249-48646, Fax 20, www.meinlschaum.at, fuge@meinl.co.at

02315	anemone 220	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02316	curry 200	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02317	caramel 279	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02318	caramel 292	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02319	eiche 1607	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02320	havanna 666	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02321	hellbraun 667	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02322	eiche 884	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02323	mittelbraun 278	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02324	lehmbraun 651	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02325	kakaobraun 218	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02326	braun 294	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02327	terrabraun-RAL 8028	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02328	balibraun 219	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02329	sepiabraun 34	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02330	mahagoni 16	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02331	schokobraun 44	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02332	gelb 239	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02333	curry 288	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02334	aluminium hell	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02335	aluminium dunkel	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02336	sandgrau 1230	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02337	sanitärgrau	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02338	grau	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02339	betongrau	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02340	mausgrau-RAL 7005	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02341	anthrazit 186	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02342	samtschwarz 217	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02343	schwarz	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02344	crocus 502	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02345	whisperblau 298	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02346	crocus	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02347	crocus 213	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02348	azurblau	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02349	bermudablau 299	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02350	bermuda 234	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02351	kobaltblau	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02352	blau 241	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02353	ägäis-whispergrün 620	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02354	olive	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02355	beigeoliv 316	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02356	moosgrün 215	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02357	evergreen 305	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02358	türkis-grün	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02359	türkis 414	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02360	grün 242	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02361	olivgrün 252	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02362	tannengrün-RAL 6009	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02363	graurosa 530	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen

Alle Angaben in diesem Artikeldatenblatt sind ohne Gewähr. Trotz aller Sorgfalt können sich die Daten inzwischen verändert haben. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen kann daher nicht übernommen werden.
Wilhelm Meinl GesmbH, A-4632 Pichl bei Wels, Gewerbepark Inn 21, Telefon +43(0)7249-48646, Fax 20, www.meinlschaum.at, fuge@meinl.co.at

02364	whisperrosa 423	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02365	magnolia 244	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02366	rosa 208	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02367	sunset 207	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02368	rot 240	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02369	chakalaka-rot	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02370	ziegelrot 571	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02371	rubinrot 269	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02372	oxidrot-RAL 3009	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02373	orange	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen
02374	violett	310 ml/Kartusche	12 Kartuschen

1 Kartusche reicht für ca. 3 lfm Fugen bei einer Fugenbreite von 1 cm.

Alle Angaben in diesem Artikeldatenblatt sind ohne Gewähr. Trotz aller Sorgfalt können sich die Daten inzwischen verändert haben. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen kann daher nicht übernommen werden.
Wilhelm Meinl GesmbH, A-4632 Pichl bei Wels, Gewerbepark Inn 21, Telefon +43(0)7249-48646, Fax 20, www.meinlschaum.at, fuge@meinl.co.at