

Technisches Merkblatt

MIROTON AC20 Pflasterschutz

- Acrylat-Copolymer-Dispersion
- schnelle Abtrocknung
- gute Chemikalien- und Wasserbeständigkeit

Produktbeschreibung

MIROTON AC20 Pflasterschutz ist eine lösemittelfreie, milchige, wässrige Versiegelung auf Acrylat-Basis, die klar aufdrocknet.

Bei Pflasterflächen werden vorhandene Sandfugen soweit verfestigt, daß sie widerstandsfähig sind gegen Ausfegen und Auswaschen.

Anwendung und Verarbeitung

MIROTON AC20 Pflasterschutz ist gebrauchsfertig und dient als Versiegelung für mineralische Untergründe wie Beton, Betonsteinen, Natursteinen, Mauerwerk, Putz sowie Holzwerkstoffe, Polystyrole, Gipskarton usw. Geeignet für Außen- und Innenanwendung.

Die Beschichtung wird auf die mit Wasser gereinigte Fläche aufgebracht. Das Aufbringen kann bei gehärteten Fugen mittels Pinsel oder Rolle erfolgen, wobei jedoch das Spritzverfahren besser geeignet ist, da hierbei am besten ein möglichst dünner und gleichmäßiger Auftrag gewährleistet ist. Bei Bedarf kann MIROTON AC20 Pflasterschutz jedoch 1:1 mit Wasser verdünnt werden, z.B. bei Auffrischungen.

TECHNISCHE DATEN	
Bindemittelbasis:	Acrylat-Copolymer-Dispersion
Farbe:	milchig, klar aufdrocknend
Dichte:	1,1 g/cm ³
pH-Wert (25° C):	5,5 – 6,5
Viskosität (25° C):	300 – 400 mPas
Festkörpergehalt:	56 – 58 %
Mischungsverhältnis:	entfällt, da 1-komponentig
Untergrund- Material- Umgebungstemp.:	min. + 10° C und max. 30° C
Mindestfilmtemperatur:	0° C
Aushärtung begehbar bzw. überarbeitbar:	10 – 15 min bei 20° C Untergrundtemperatur
Verbrauch:	ca. 100 - 250 g/m ²
Lagerzeit:	kühl und trocken min. 6 Monate nicht unter 10° C
Lagerung:	in original verschlossenen Gebinden kühl, trocken und frostfrei (+10 - + 35° C), vor direkter Sonneneinstrahlung/Frost schützen
Lieferform:	siehe gültige Preisliste

Eigenschaften

MIROTON AC20 Pflasterschutz besitzt ein ausgezeichnetes Haftungsvermögen auf zahlreichen Substraten sowie eine sehr gute Temperatur- und Wetterstabilität. Die Chemikalienbeständigkeit, Kälteflexibilität wie auch Abriebfestigkeit ist ausgesprochen gut. Die Materialeigenschaft erlaubt es, dass auch unter feuchten Bedingungen eine Applikation stattfinden kann. Die Trocknungszeit ist extrem kurz, so dass bei mittlerer Luftfeuchte und RT ein trockener Film nach 10 – 15 min vorhanden ist.

Nicht verarbeiten bei Regen oder Frostgefahr und auf stark aufgeheizten Flächen.

Arbeitsgeräte können sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.

EU-Verordnung 2004/42/EG (Decopaint-Richtlinien)

Der in der EU-Verordnung 2004/42 erlaubte maximale Gehalt an VOC (Produktkategorie IIA/ i Typ Wb) beträgt im gebrauchsfertigen Zustand 140 g/l (Limit 2010). Der maximale Gehalt von MIROTON AC20 Pflasterschutz im gebrauchsfertigen Zustand ist < 140 g/l VOC:

Gefahrenhinweis

GISCODE: D 1

Es sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten den stoffspezifizierten Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen.

Hinweis

Lagerung in geschlossenen, trockenen und frostfreien Räumen. Behälter dicht geschlossen halten. Nicht direkter Sonneneinstrahlung aussetzen. Achtung: Aufgrund des Einsatzes auf unterschiedlichsten Untergründen sind Vorversuche stets erforderlich!

Das Mittel gehört keiner Gefahrenklasse an.

Zur Beachtung

Die nachstehenden Angaben sowie die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, bei sachgerechter Lagerung und Anwendung. Aufgrund unterschiedlicher Materialien, Untergründe und von der Norm abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder einer Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese erhalten Sie auf Anfrage. Es gilt das jeweils neueste technische Merkblatt.

Neben diesen Angaben sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften verschiedener Organisationen und Fachverbände sowie die jeweiligen DIN-Normen für die herzustellende Leistung zu beachten!

Stand: 03.08.2011

MIROTON GmbH

Fritz-Lürmann-Str. 6	Tel.: 02382-968525
D-59229 Ahlen/Westf.	Fax: 02382-9689550
e-mail:	info@miroton.de
Internet:	www.miroton.de
Ansprechpartner:	Monika Koen Dipl.-Ing. Peter Kurtze

Für die Richtigkeit und Vollständigkeit der in diesem Prospekt erteilten Auskünfte, Ratschläge und Hinweise haften wir ausschließlich im Rahmen unserer „Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen“.