

Technische Information

Fußbodenfarbe LF

Werkstoffbezogene Daten

Werkstoffart: Wasserbasierende, deckende, seidenmatt Dispersionsfarbe in verschiedenen Farbtönen als Schutzbeschichtung für mineralische Bodenflächen und Untergründe im Innenbereich und geschützten Außenbereichen.

Wasserverdünnt auch als Haftgrund für mineralische Bodenflächen zu verwenden.

Verwendungszweck: Für alle mineralische Bodenflächen im Innenbereich und geschützten Außenbereichen wie Beton, Estrich, Putz, Mauerwerk, Bodenflächen mit festhaftenden Altanstrichen usw.

Eigenschaften: Hohe Deckkraft, seidenmatt, wasserabweisend, abriebfest, hoch blockfest, farbtone- und vergilbungsbeständig, hohes Haftvermögen zum Untergrund, alkalibeständig, gute Verarbeitungseigenschaften und milder Geruch. Nach Trocknung geruchslos. Umweltfreundlich, weil schadstoffarm. Alle Farbtöne sind untereinander mischbar.

Bindemittelbasis: Methacrylat-Acrylat-Dispersion

Pigmentbasis: Titandioxid, verschiedene organische und anorganische Pigmente

Dichte: Je nach Farbton ca. 1,35 g/cm³, weiß ca. 1,40 g/cm³

Werte nach DIN EN 13 300:

Nassabriebklasse 1 - entspricht scheuerbeständig DIN 53778

Verbrauch: je nach Farbton und Untergrund ca. 125 – 150 ml/m² pro Anstrich

Glanzgrad: seidenmatt

Maximale Korngröße: Fein

Verdünnungsmittel: Wasser (max. 3 %). Als Grundanstrich 10 % bis max. 15 %

Glanzgrad: Seidenmatt

Lagerung: Kühl, aber frostfrei. Anbruchgebinde gut verschließen.

Trockenzeiten: Unter Normalbedingungen (20° C und 65 % Luftfeuchte)

oberflächentrocken: nach 2 Stunden - **überstreich- und begehbar:** nach 5 Stunden

mechanisch belastbar: nach 3 besser 5 Tagen. Bei niedrigeren Temperaturen entsprechend länger.

Farbton: Lichtgrau, steingrau, kieselgrau, rotbraun und resedagrün. Sondertöne auf Anfrage gegen Preisauflschlag.

Verpackung: Kunststoffgebinde in: 750 ml, 2,5 Liter, 5 Liter und 10 Liter

Kennzeichnung und Entsorgung

Kennzeichnung: GefStoffV: entfällt VbF: entfällt GGVS/GGVE: entfällt

Produkt-Code: M-LW 01 **WGK:** 1 (Selbsteinstufung)

Inhaltsstoffdeklaration: Produkt enthält Kunststoffdispersion, Titandioxid und (oder) organische und anorganische Pigmente, Kalkspat, Lösemittelgehalt unter 3 %, Topfkonservierungsmittel (isothiazolinonhaltig!), Additive und Wasser.

VOC-Gehalt nach ChemVOCFarbV: Produktkategorie d Wb)mit Grenzwerten von 130 g/l(2010)VOC.

Max. VOC-Gehalt: 65 g/l.

Allergikerhinweis EUH 208: Konservierungsmittel auf Basis von Methyl- und Benzisothiazolinon (MIT/BIT). **Benzisothiazolinon kann allergische Reaktionen hervorrufen.**

Entsorgungshinweise: Nur restentleerte (pinselreine) Gebinde zum Recycling geben.

Eingetrocknete Materialreste können als ausgehärtete Farben und Lacke oder als Hausmüll entsorgt werden. Flüssige Materialreste bei der örtlichen Sondermüll-Sammelstelle als Abfälle von Farben auf Wasserbasis entsorgen.

AVV-Abfallschlüsselnummer: 080112

Verarbeitungshinweise

Untergründe und Vorbehandlung: Für alle Beschichtungsarbeiten ist ein trockener, fester, formstabiler und tragfähiger Untergrund erforderlich. Dabei ist auf die bei der VOB, Teil C, DIN 18363 unter Abs. 3.1.1 genannten Punkte zu achten. Besonders ist darauf zu achten, dass der Untergrund frei von losen Teilen, Staub, Ölen, Fetten, Gummiabrieb und sonstigen trennend wirkenden Stoffen ist. Diese **müssen** restlos entfernt werden.

Schlecht haftende Anstriche restlos entfernen. Löcher und Risse mit geeigneten Spachtel ausbessern. Vor den Verarbeiten den Gebindeinhalt gut umrühren. Nach der Arbeit Gebinde gut verschließen.

Nicht unter + 5° C Objekttemperatur verarbeiten.

Es kann gestrichen, gerollt oder gespritzt (Airless-Gerät, ohne Filter, Düse ca. 0,015 inch) werden. Plastoelastische Fugen sollten nicht überarbeitet werden, da aufgrund der höheren Elastizität der Dichtmasse Risse im Anstrich oder Verfärbungen auftreten können. Im Einzelfall sind hier Versuche zur Beurteilung der Eignung durchzuführen.

Widu Fußbodenfarbe auf mineralischen Untergründen:

a) Bei mineralische Flächen ist der Untergrund von Schmutz und losen Bestandteilen zu befreien, damit die Anstrichhaftung nicht beeinträchtigt wird (s.o.). Neuestriche und -putze sind zu flutieren und zu waschen, dann erfolgt der Grundanstrich mit **widu Fußbodenfarbe** 10 % bis zu ca. 15% wasserverdünnt.

Anschließend erfolgen zwei Deckanstriche unverdünnt. Ein zusätzlicher Anstrich erhöht die Schutzwirkung.

b) Auf Beton, Gasbeton und ähnliche Untergründe lose, nicht haftende Teile sowie vorhandene Schalöle

sorgfältig entfernen, von Staub und Schmutz säubern, danach erfolgt der Grundanstrich mit **widu Fußbodenfarbe** 10 % bis zu ca. 15% wasserverdünnt. Anschließend erfolgen zwei Deckanstriche unverdünnt. Ein zusätzlicher Anstrich erhöht die Schutzwirkung.

Auftragsverfahren

Auftragsverfahren: Es kann gerollt, gestrichen oder airless gespritzt werden.

Reinigung der Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser.

Besondere Hinweise

Vor Gebrauch gut aufrühren. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.

In den Pausen Arbeitsgeräte mittels Haushaltsfolie umwickeln (keine Antrocknung).

Mindestverarbeitungstemperatur: + 5° C für Material und Untergrund

Sicherheitsratschläge

Während der Verarbeitung und Trocknung für ausreichende Belüftung sorgen. Spritznebel nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Berührung mit Haut und Augen vermeiden. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht ausgehärtete Reste bei der örtlichen Sammelstelle für Altlacke abgeben. Ausgehärtetes Material kann über den Restmüll entsorgt werden. Vor Kindern geschützt aufbewahren.

Kennzeichnung: keine

Wir verweisen besonders auf unser Sicherheitsdatenblatt!

In dieser technischen Information können nicht alle Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung angesprochen werden. Deshalb sollte in schwierigen Fällen Beratung eingeholt werden. Unsere Ausführungen entsprechen dem heutigen Stand der Technik und unseren Erfahrungen und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren.

Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann weder aus unseren Angaben, noch aus einer mündlichen Beratung abgeleitet werden.

Der Anwender kann nicht davon entbunden werden, unsere Produkte in eigener Verantwortung auf Eignung für den entsprechenden Verwendungszweck unter Objektbedingungen zu prüfen.

Bei Neuauflage verliert diese Information ihre Gültigkeit.

Stand: August 2018

widu-Farben - Menke GmbH

Sundernstr. 63 - 32130 Enger

Postfach 105 - 32121 Enger

Tel. 05224 - 9908-0

Fax 05224 - 9908-25