



Unterwasserfarbe

Spezialfarbe auf Chlorkautschuk-Basis
Für außen



Dieses Technische Merkblatt wurde auf Grundlage des aktuellen Stands der Technik und den Erfahrungen der Anwendungstechnik erstellt. Hinsichtlich Vielfalt möglicher Untergründe und Objektbedingungen entbinden sie den Anwender nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendbarkeit zu prüfen. Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache ausgeführt werden. Dies gilt insbesondere bei Kombinationen mit anderen Produkten. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verlieren alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Weitere Auskünfte erhalten Sie unter 00 800/ 63333782 (Gebührenfrei für Festnetz Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlande).

Produktinformation

Anwendungsbereich	düfa Unterwasserfarbe ist eine lösemittelhaltige Kunststoff-Beschichtung auf Chlorkautschuk-Basis für die wasserfeste Beschichtung von Schwimmbecken sowie Zier- und Fischteichen aus Beton im Außenbereich.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">▪ Lösemittelhaltig▪ Wasserfest▪ Elastisch▪ Beständig gegen ozonisiertes und gechlortes Wasser sowie handelsübliche Schwimmbeckenreiniger
Farbton	Seegrün, Meeresblau
Glanzgrad	Seidenmatt
Dichte	Ca. 1,04 g/cm ³
Bindemittelart	Chlorkautschuk-Basis
Inhaltsstoffe	Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel: Chlorkautschuk, aromatische Kohlenwasserstoffe, Glykolether, Titandioxid, Buntpigmente, Additive
Produkt-Code	M-PL03
Gebindegrößen	750 ml, 2,5 l

Verarbeitung

Untergrundvorbereitung	Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fettfrei und frei von Verunreinigungen sowie trennend wirkenden Substanzen wie z.B. Algen und Kalkablagerungen sein. Neue Betonflächen mind. 5 Wochen abbinden lassen. Bei neuen Becken Wände im Erdbereich von außen mit handelsüblichen Isoliersystemen versehen.
Schlussanstrich	Vor Gebrauch gut aufrühren. Grundanstrich mit ca. 10 - 20% düfa Nitro-Universalverdünner verdünnt grundieren. 2. Anstrich unverdünnt auftragen. düfa Unterwasserfarbe kann gestrichen oder gerollt werden. Hinweis: Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten. Becken frühestens nach 10 regenfreien Tagen befüllen. Vor Pflanzen- oder Zierfischbesatz muss das erste Füllwasser nach 24 Stunden ausgewechselt werden.
Werkzeugempfehlung	Für die Pinselverarbeitung spezielle Naturborsten- bzw. Chinaborsten-Pinsel einsetzen. Auf größeren Flächen den Lack mit einer feinporigen Schaumstoffrolle auftragen.
Verdünnung	düfa Unterwasserfarbe max. mit 10% düfa Nitro-Universalverdünner verdünnt verarbeiten.
Abtönen	Alle Farbtöne sind untereinander mischbar.
Verarbeitungstemperatur	Mind. +5°C für Objekt und Umgebung, während der Verarbeitung und Trocknung.
Trockenzeit	Bei + 20°C und max. 60% rel. Luftfeuchte Oberflächentrocken nach ca. 30 Minuten Überstreichbar nach ca. 12 Stunden Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.
Verbrauch	Ca. 90-100 ml/m ² pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.
Reinigen der Werkzeuge	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit düfa Nitro-Universalverdünner reinigen.

Hinweise

Sicherheitsratschläge	Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel und Schleifstaub nicht einatmen. Geeigneten Atemschutz tragen, falls erforderlich. Während und nach der Bearbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.
Lagerung	Stets verschlossen. Kühl, trocken und frostfrei lagern.

Technisches Merkblatt



Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben. AVV-Abfallschlüssel Nr. 080111.
-------------------	---

Meffert AG
Farbwerke

Meffert AG Farbwerke

Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach
Telefon 06 71 / 8 70-0 • Telefax 06 71 / 8 70-397
Anwendungstechnik 00800/ 63333782
E-Mail: anwendungstechnik@meffert.com

www.duefa.de

Technische Information Stand 07/2015