

TECHNISCHES MERKBLATT Nr. 322



Karat F

Feuchtraumfarbe mit Filmschutz

Werkstoffart	Hochwertige matte Feuchtraumfarbe, scheuerbeständig, hochdeckend.
DIN EN 13 300	Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1 Trockendeckvermögen: Klasse 1 bei 7 m ² /l Glanzgrad: stumpfmatt
Verwendungszweck	Für Sanierungsanstriche auf schimmelbefallenen Innenflächen und für vorbeugende Anstriche auf schimmelgefährdeten Flächen in Feuchträumen.
Farbton	weiß
Dichte	ca. 1,50
Bindemittelbasis	Kunststoff-Dispersion
Eigenschaften	Sehr gut deckende, leicht zu verarbeitende, matte Latexfarbe mit Filmkonservierung zum vorbeugenden Schutz vor fungiziden und bakteriziden Einflüssen. einZA Karat F erfüllt die Anforderungen der DIN 53 778 für scheuerbeständige Innendispersionsfarben; haftet sehr gut; ist hochdeckend und wasserdampfdurchlässig.
Verbrauch	120 - 140 ml/m ² für einen Anstrich je nach Untergrund.
Untergründe	Geeignet auf allen festen, sauberen und trockenen Innenputzen, Beton, Porenbeton, Mauerwerk, Wandbauplatten, Raufasertapeten.
Untergrundvorbereitung	Mit Schimmelpilz befallene Flächen unter Beachtung der gesetzlichen Bestimmungen durch ein geeignetes Verfahren nass reinigen. Abschließend die getrocknete Fläche behandeln. Hierbei sind auch alle losen Teile vorhandener Altanstriche sowie Schmutz zu beseitigen. Stark angegriffene, schwierige Altanstriche sind restlos zu entfernen. einZA Antigrün mit Wasser bis max. 1 : 1 verdünnen und mit einer Streichbürste auf die befallene Fläche aufgetragen, um Schimmel und Pilzsporen zu binden und zu desinfizieren. So wird die Sporenkonzentration während der Reinigung reduziert. Nach einer Einwirkzeit von ca. 1 Stunde wird die betroffene Fläche nass gereinigt. Ist der Untergrund danach nicht tragfähig, so muss mit einZA Aqua-Tiefgrund, einZA Aquasol Gel oder mit einZA Hydrosol-Tiefgrund grundiert werden.
Anstrichaufbau	Ein Zwischenanstrich bis 10 % mit Wasser verdünnt, ein Schlussanstrich unverdünnt oder bis 5 % wasserverdünnt.

bitte wenden !

Verarbeitungstechnik	Der Auftrag erfolgt durch Rollen, Streichen oder Airless-Spritzverfahren. Spritzverarbeitung mit Airless-Geräten: je nach Gerätetyp unverdünnt oder bis etwa 10 % wasserverdünnt. Düsengröße: Bohrung 0,43 - 0,63 mm oder 0,017" - 0,025", Filter: 60 Maschen.
Hinweise	In gewerblichen Betrieben wird häufig durch mangelhafte Lüftung, Unachtsamkeit, ungenügende Reinigung auf dem Anstrich eine nährstoffreiche Schmutz- und Fettschicht ausgebildet, die den vorbeugenden Schutz von einzA Karat F mit Filmschutz beeinträchtigt oder aufhebt. Deshalb sollte der Auftraggeber immer auf gute Belüftung, möglichst periodische Anstrichreinigung und auf die Vermeidung unnötiger Verunreinigungen sowie Dampf- und Feuchtigkeitsentwicklung hingewiesen werden. Da die Sanierung schimmelpilzbefallener Untergründe nicht nur von der Qualität der Farbe und ihrer vorschriftsmäßigen Verarbeitung abhängt, sondern viele bautechnische Faktoren mitwirken, die vom Maler nicht beeinflussbar sind, sollten Gewährleistungszusagen im allgemeinen nur mit Vorsicht abgegeben werden. In Wohnräumen (z.B. Wohn- und Schlafzimmer) sollten Feuchtraumfarben mit Filmschutz nicht eingesetzt werden. In diesen sensiblen Bereichen sollte durch bauliche Maßnahmen und ein gesundes Raumklima mit entsprechender Lüftung jeglichem Pilzbefall vorgebeugt werden. Bei Verwendung in Räumen, die zur Herstellung und Lagerung von Lebensmitteln genutzt werden, ist eine Abluftzeit von 3 Tagen einzuhalten. In diesen Räumen bitte nur lösemittelfreie Grundierungen verwenden.
Verarbeitungstemperatur	Luft- und Untergrundtemperatur nicht unter +5°C.
Abtönen	Mit einzA Vollton- und Abtönfarben.
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Lagerung	Kühl aber frostgeschützt in geschlossenen Originalgebinden.
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.
Packungsgröße	2,5 l - 12,5 l
Hinweise	Angebrochenes bzw. verdünntes Material kurzfristig verarbeiten ! Umweltschonende Konservierungsmittel erlauben nach Anbruch nur eine kurze Lagerung.

Sicherheits- und Gefahrenhinweise

Das Produkt unterliegt der Gefahrstoffverordnung.

Alle erforderlichen Hinweise sind im Sicherheitsdatenblatt gemäß CLP-Verordnung (GHS) nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 enthalten. Jederzeit abrufbar unter www.einzA.com oder anzufragen unter sdb@einzA.com.

Kennzeichnungshinweise auf den Gebindeetiketten sind zu beachten !

VOC-Gehalt nach Anhang II der VOC-Richtlinie 2004/42/EG

VOC Grenzwert Anhang II A (Unterkategorie a)

Wb: max. 30 g/l nach Stufe II (2010) - VOC-Gehalt von einzA Karat F: < 1 g/l

Vorstehende Angaben sind gewissenhaft nach dem derzeitigen Erkenntnisstand der Prüftechnik zusammengestellt und sollen als Richtlinie gelten. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendung und Arbeitsmethoden sind sie unverbindlich, begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und entbinden den Verarbeiter nicht davon, unsere Produkte auf Ihre Eignung selbstverantwortlich zu prüfen. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Ausgabe 09/2022; damit verlieren alle bisherigen Merkblätter ihre Gültigkeit.