Technisches Merkblatt

Rapid ELF

Tuchmatte, wasserbasierende Innenwandfarbe
Nassabriebklasse 1
Kontrastverhältnis Klasse 1 lt. EN 13 300

Charakteristik

Anwendung

- in Innenbereichen
- auf tragfähigen neuen und alten Untergründen wie Putz, Beton, Gipsputz, Raufaser und Gipskartonplatten
- auf Wand- und Deckenflächen, bei Neubauten und bei Renovierung
- Anforderungen an Untergrund u. Beschichtungsaufbau lt. technischem Merkblatt sind zu beachten

Eigenschaften

- ausgezeichnet mit dem österreichischen Umweltzeichen
- gut deckend
- hoher Weißgrad
- emissionsarm und weichmacherfrei
- hervorragende Verarbeitungseigenschaften
- gute Reinigungsfähigkeit
- umweltschonend

Technische Daten

Kriterium	Norm/ Prüfvorschrift	Wert/Einheit	Hinweise
Dichte	1,47		
Ergiebigkeit	260 g/m²		
Glanz	EN 13 300	Tuchmatt	
Nassabriebbeständigkeit	EN 13 300	Klasse 1	
Deckvermögen	EN 13 300	Klasse 1	5,60 m²/l
Maximale Korngröße	EN 13 300	fein	

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte bzw. ca.- Werte. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

Untergrund

Anforderungen

Tragfähigkeit des Untergrundes prüfen. Untergrund muss trocken, fest, frei von Verunreinigungen und trennender Substanzen sein. Frischer Putz muss 4 Wochen alt sein. Stark saugende und mürbe Untergründe mit Sefra Grundfestiger oder Sefra Hydrosol vorbehandeln. Nach fachgerechter Vorbehandlung für jeden o.a. Untergrund geeignet. Leimfarbe restlos entfernen!
ÖNORM B 2230 ist zu beachten.

Rapid ELF

Verarbeitung

Verdünnung	- bei Bedarf mit reinem Wasser
Verträglichkeit	Zur Beibehaltung der produktspezifischen Eigenschaften, darf Sefra Rapid ELF nicht mit anderen Produkten vermischt werden.
Auftrag	- kann im Roll-, Streich- und Airless-Spritzverfahren verarbeitet werden
Verarbeitungstemperatur	- nicht unter + 5 °C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten
Verbrauch	Anwendungsart ca. Verbrauch pro 2 Anstrichen 0,26 kg/m² Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig vom Werkzeug, Saugfähigkeit des Untergrundes und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.
Beschichtungsaufbau	Grundierung: mit ca. 10% Wasser verdünnt Je nach Art und Zustand des Untergrundes Sefra Grundfestiger -> für eine gleichmäßige Saugfähigkeit Sefra Hydrosol -> für einen verfestigten Untergrund Zwischenbeschichtung: Sefra Rapid mit ca. 10 % Wasser verdünnt Schlussbeschichtung: Sefra Rapid mit ca. 5 % Wasser verdünnt Die Verdünnungseigenschaften sind auch von der Applikationsart und Beschaffenheit des Untergrundes abhängig. Die optimale Einstellung muss am Objekt Vorort vorgenommen werden. Eine eventuell vorgenommene Verdünnung mit Sefra Grundfestiger oder Sefra Hydrosol beansprucht nicht den Entfall einer möglich notwendigen Grundierung.

Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit	65% relativer Luftfeuchtigkeit, +5 °C Oberflächentrocken und überarbeitbar nach ca. 4 -6 Std. Bei niedrigerer Temperatur und/oder höherer Luftfeuchtigkeit längere Trocknungszeit berücksichtigen. Für ausreichende Lüftung sorgen.
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Liefern

Farbton	weiß
Abtönbar	Im Pastellbereich mit Sefra Vollton- und Abtönpasten mischbar, oder über das Sefra Farbmischsystem in unseren Sefra Servicecentern tönbar. Farbtonstabilität: Durch stark unterschiedliche Alkalität, ungleiches Saugverhalten oder unterschiedliche Untergründe und dergleichen, kann es zu Fleckenbildung und/oder Farbtonunterschieden in der Beschichtung kommen. Hinweis: Abzeichnungen von Ausbesserungen in der Fläche hängen von vielen Faktoren ab (Werkzeug, Verdünnung, Saugfähigkeit…) und auch bei Verwendung von Originalmaterial kann es zu unvermeidlichen Abzeichnungen kommen.
Verpackung	Eimer 25 kg

Lagerung

Lagerbedingungen	Fest verschlossen, kühl aber frostfrei lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Lagerdauer	12 Monate bei original verschlossenen Gebinden Bei angebrochene Gebinde gut verschließen und möglichst bald verarbeiten.

Gutachten / Zulassungen

Österreichisches Umweltzeichen UZ 17
Baubook

Technisches Merkblatt

Rapid ELF

Kennzeichnung	
Produktgruppe	Innenwandfarbe
VOC-Gehalt	Kat A © 30 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 30 g/l

Hinweise	
Entsorgung	57303 (lt. ÖNORM S 2100) Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Nicht in die Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen. Abgabe bei Problemstoffsammelstelle. Die von uns gelieferten Verpackungsmaterialien sind bei dem Sammel- und Verwertungssystem der INTERSEROH Austria GmbH (www.interseroh-austria.com, austria@interseroh.com) Nr. 121570 entpflichtet.
Transport	Keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich
Sicherheitsvorschlag	Augen & Haut von Farbspritzer schützen
Technische Beratung	Sefra Mitarbeiter beraten Sie gerne! www.sefra.at
Ergänzungsprodukte	Sefra Grundfestiger LF, Sefra Hydrosol Flachpinsel- der Grüne, Malerstreif Kleinlackierwalze, Malerstreif exquisit Farbwalze 21 mm Florhöhe, Wagner ProSpray 3.29 Sefra-Edition
Adresse	Sefra Farben- und Tapetenvertrieb Ges.m.b.H. Schönbrunner Straße 47 1052 Wien
Kontaktdaten	Tel. zu o.a. Adresse: +43 (1) 588 41-0 Mail: office@sefra.at www.sefra.at

Die Angaben in dieser Druckschrift über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach bestem Wissen, auf Grund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrung. Da jedoch wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich ist, kann eine Verbindlichkeit und eine Haftung hieraus nicht übernommen werden. Die Eignung des Produktes ist wesentlich von der Untergrundbeschaffenheit abhängig. Der Käufer/Anwender wird nicht davon entbunden, den Werkstoff in eigener Verantwortung auf dessen Eignung für den Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer durch technischen Fortschritt bedingten Neuauflage verlieren die vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit.