work & hobby
NewCOLORS

TECHNISCHES MERKBLATT

INNEN-SILIKATFARBE E.L.F.

Werkstoffart	Silikatfarbe, gemäß DIN 18 363 Abs. 2.4.1. für Innenanstriche auf Decken- und Wandflächen. Ohne Zusätze von Konservierungsmitteln (keine Allergie--Potentiale). Waschbeständig nach DIN 53 778, Güteklasse WM.
DIN EN 13 300	Nassabriebbeständigkeit: Klasse 3 Trockendeckvermögen: Klasse 2 bei 7 m^2/l Glanzgrad: stumpfmatt
Dichte	ca. 1,590 g/ml bzw. 1.590 g/l
Farbton	Weiß
Bindemittelbasis	Kaliwasserglas mit Zusatz von organischen Stabilisatoren.
Eigenschaften	NEW COLORS Innen-Silikatfarbe E.L.F. ist lösemittel- und weichmacherfrei, gut deckend mit ausgezeichneten Verarbeitungseigenschaften und trocknet tuchmatt auf. Erhält die Diffusionsfähigkeit und damit den Feuchtigkeits-austausch des Untergrundes, garantiert ein gesundes Raumklima.
Verbrauch	120 - 170 ml/m^2 für einen Anstrich je nach Untergrund.
Untergründe	Geeignet auf jedem trockenen Untergrund, der die Festigkeit besitzt, um einen waschbeständigen Anstrich zu tragen und für die Anwendung von Silikatfarben auf sachgemäß vorbehandelten mineralischen Untergründen. Öl-, Lackfarbenanstriche und glänzende Dispersionsanstriche sind als Untergrund nicht geeignet.
Untergrundvorbereitung	Der Untergrund muß sauber, trocken und tragfähig sein. Stark saugfähige und oberflächig lose Untergründe sind durch Grundierung entsprechend vorzubehandeln. Als Grundiermittel ist einzA mineralit Grundiergel einzusetzen. Bitte beachten Sie das entsprechende Technische Merkblatt. Leimfarbenanstriche und mangelhafte gebundene sogenannte Mischbinder-anstriche sind zu entfernen.
Anstrichaufbau	*Neue, ungestrichene Flächen:* Ein Zwischenanstrich verdünnt mit bis zu 10 % einzA mineralit Grundiergel Ein Schlussanstrich unverdünnt. *Bereits gestrichene Flächen:* Meist ist ein satter Anstrich unverdünnt ausreichend.

bitte wenden !

Verarbeitungstechnik	NEW COLORS Innen-Silikatfarbe E.L.F. ist verarbeitungsfertig. Der Auftrag erfolgt durch Streichen, Rollen oder im Airless-Spritzverfahren. Spritzverarbeitung mit Airless-Geräten: Je nach Gerätetyp unverdünnt oder bis max. 10 % wasserverdünnt. Düsengröße: 0,019" bis 0,023“. Filter: 60 Maschen.
Vorsichtsmaßnahmen	Angrenzende Flächen wie Glas, Klinker, Naturstein abdecken. Spritzer sofort noch im nassen Zustand entfernen. Augen und empfindliche Hautflächen sind vor Farbspritzern zu schützen, ggf. mit viel Wasser reinigen.
Verarbeitungstemperatur	Luft- und Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C.
Abtönen	Nur mit Volltonfarben auf Silikatbasis z.B. Hacolith Volltonfarben.
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Lagerung	Kühl aber frostgeschützt in geschlossenen Originalgebinden.
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eingetrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben. AVV-Abfallschlussel Nr.080112.
Packungsgröße	15 l
Hinweis	Angebrochene Gebinde bzw. verdünntes Material kurzfristig verarbeiten !
GISCODE	BSW40 (Beschichtungsstoffe, wasserbasiert, alkalisch)

Sicherheits- und Gefahrenhinweise

Das Produkt unterliegt der Gefahrstoffverordnung.

Alle erforderlichen Hinweise sind im Sicherheitsdatenblatt gemäß CLP-Verordnung (GHS) nach der Verordnung Nr. 1272/2008 (EG) enthalten. Jederzeit abrufbar unter www.newcolors.bz.

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 NEW COLORS Innen-Silikatfarbe E.L.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 05/2022; damit verlieren alle bisherigen Merkblätter ihre Gültigkeit.