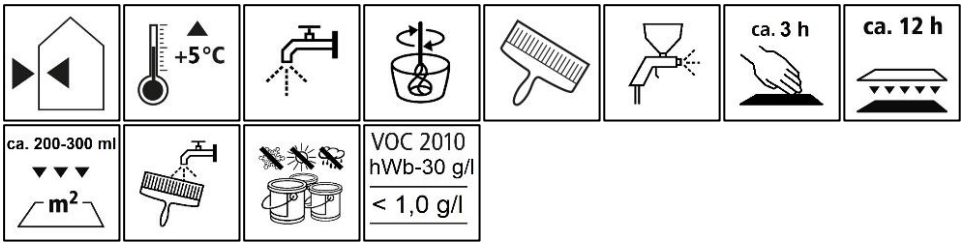
Hydrogrund SLF

Anwendungsbereich
Außen und innen. Auf allen saugfähigen und mineralischen Untergründen geeignet.



Konformität/Überwachung	
Art des Werkstoffes	Wässriges Grundiermittel
Farbton	Milchig, nach Trocknung transparent
Glanzgrad	Nicht filmbildend
Bindemittelbasis	Acryl-Hydrosol, Silicon
Spez. Gewicht	Ca. 1,02 +/- 0,1 g/cm³
Eigenschaften	Wetterbeständig, mikromolekular, hydrophobierend. Schadstoffarm, lösemittel- und weichmacherfrei
Zulassung/Gutachten	Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach AgBB-Schema. Unbedenkliche Verwendung in Räumen, in denen Lebensmittel hergestellt bzw. behandelt werden. Zulassung gemäß Schiffsausrüstungsrichtlinie 2014/90/EU. Einordnung in Nachhaltigkeitszertifizierungssysteme, wie DGNB oder QNG, siehe ZERO Nachhaltigkeitsdatenblatt.
Trockenzeit	Bei + 23 °C Luft- und Untergrundtemperatur und ca. 50 % relativer Luftfeuchte nach 2 - 3 Stunden oberflächentrocken, nach 12 Stunden überstreichbar und nach 6 Tagen mechanisch belastbar. Höhere Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verlängern die Trockenzeiten. Durchtrocknung/Endhärte nach 28 Tagen gemäß Prüfkriterien nach DIN EN 13300.
Verdünnung	Sauberes Wasser, falls erforderlich
Verarbeitungsart	Streichen, spritzen
Verarbeitungstemperatur	Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund

ZERO-LACK GmbH & Co. KG · Bleichstraße 57-58 · 32545 Bad Oeynhausen · Tel. 05731 9887-0 · Fax -671 · info@zero-lack.de · zero-lack.de

Materialverbrauch	Ca. 200 - 300 ml/m², je nach Untergrund
Lagerung	Kühl, jedoch frostfrei. Anbruchgebinde gut verschließen.
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife
Verpackung	2,5 l, 10 l Kunststoffgebinde
Systemaufbau	Besonders zu beachten: VOB, DIN 18363
Untergrundvorbereitung	Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Nicht tragfähigen Altanstrich restlos entfernen.
Verarbeitungshinweise	Kann gestrichen oder gespritzt werden. Es kann gefahrlos in Räumen ohne explosionsgeschützte Installationen, mit schlechter Belüftung sowie in Lagerräumen von Genuss- und Lebensmitteln eingesetzt werden. In Kühl- und Gefrierräumen für ausreichend lange Trocknung sorgen. Die Grundierung darf keinen geschlossenen, glänzenden Film bilden.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt	Kategorie: hWb-30 g/l (2010), dieses Produkt enthält ≤ 1 g/l VOC
Anmerkungen	In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

EG-Baumusterprüfbescheinigung (Modul B) und Konformitätserklärung (DoC) sowie ggf. U.S. Coastguard-Nr. beachten.

Nicht mit anderen Materialien mischen.

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Empfehlungen sein. Die außerhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und Untergrundbeschaffenheiten schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfall empfehlen wir ausreichende Eigenversuche an Ort und Stelle durchzuführen.

Dieses Technische Merkblatt ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig.Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, das Produkt auf Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Stand: 17.12.2025

ZERO-LACK GmbH & Co. KG · Bleichstraße 57-58 · 32545 Bad Oeynhausen · Tel. 05731 9887-0 · Fax -671 · info@zero-lack.de · zero-lack.de