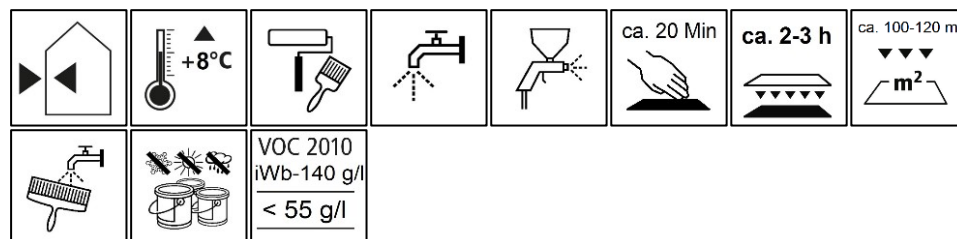


Aqua Isogrund

Anwendungsbereich

Außen und innen. Als Universalhaftgrund und Vorlack auf Eisen, Stahl, NE-Metall, Holz und Kunststoff geeignet.



Art des Werkstoffes	Halbmatter, wasseremulgierter, rostinhibierender Vorlack und Haftvermittler. Absperrgrund gegen Holzinhaltsstoffe
Farbton	Weiß 121, grau 124, rotbraun 122
Glanzgrad	Halbmatt
Bindemittelbasis	Acryldispersion
Spez. Gewicht	Ca. 1,3 +/- 0,1 g/cm ³
Eigenschaften	Wasseremulgiert, geruchsarm, umweltfreundlich, blockfest, rostinhibierend. Hervorragende Haftung auf den meisten Untergründen
Geeignete Abtönpaste	Nur untereinander mischbar und tönbar über ZERO MiX
Trockenzeit	Bei + 23 °C Luft- und Untergrundtemperatur und ca. 50 % relativer Luftfeuchte nach 20 Minuten staubtrocken und nach 2 - 3 Stunden überstreichbar. Höhere Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verlängern die Trockenzeiten.
Verdünnung	Sauberes Wasser
Verarbeitungsart	Streichen, rollen, spritzen
Spritzauftrag	<u>Airless + Aircoat</u> Düsengröße Inch: 0,011 - 0,015 Spritzwinkel: 40 - 60° Spritzdruck bar: ca. 150
Verarbeitungstemperatur	Mind. + 8 °C für Luft und Untergrund

Materialverbrauch	Ca. 100 - 120 ml/m ² . Der genaue Verbrauch sollte durch einen Probeanstich ermittelt werden.
Lagerung	Trocken, kühl, jedoch frostfrei. Anbruchgebinde gut verschließen.
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife
Verpackung	750 ml, 2,5 l Blechgebinde
Systemaufbau	Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363
Untergrundvorbereitung	Der Untergrund muss fest, sauber und tragfähig sein. Nicht tragfähigen Altanstrich restlos entfernen. Intakte Anstrichflächen bis zur völligen Mattigkeit anschleifen. Schmutz, Fett und Schleifstaub restlos entfernen. Verzinkte Flächen gemäß BFS-Merkblatt Nr. 5 reinigen. Aluminium mit Nitroverdünnung entfetten. BFS-Merkblatt Nr. 6 beachten. Eisen gut entrostet. Für Holz BFS-Merkblatt Nr. 18 beachten.
Anstrichaufbau	Gut entrostete und gesäuberte Flächen 1 - 2 x mit ZERO Aqua Isogrund streichen. Auf gute Durchtrocknung achten, da hohe Luftfeuchtigkeit und niedrige Temperaturen die Trocknung verzögern. Überarbeitbar mit ZERO Kunstharz-, 2K PUR- oder 1K Aqua-Lacken.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt	Kategorie: iWb-140 g/l (2010), dieses Produkt enthält ≤ 55 g/l VOC
Anmerkungen	<p>In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!</p> <p>Bei Pulverbeschichtungen, Coil Coating-Beschichtungen und ähnlichen kritischen Untergründen vorab Probeflächen anlegen und Haftung prüfen.</p> <p>Feuchte bzw. nicht vollständig abgebundene Untergründe können zu Schäden, wie z.B. Haftstörungen, Blasenbildungen und Rissen, in der nachfolgenden Beschichtung führen.</p> <p>Bei der Beschichtung mit anstrichverträglichen Dichtstoffen, z.B. Acryl Dichtungsmasse, können aufgrund höherer Elastizität Risse im Anstrichmaterial auftreten. Es kann auch zu Verfärbungen in der Beschichtung kommen. Im Einzelfall sind Eigenversuche zur Beurteilung durchzuführen.</p> <p>Lackierungen nicht in Kontakt mit weichmacherhaltigen Kunststoffen, z.B. Dichtprofilen und Dichtstoffen, etwa im Fensterbereich, bringen.</p> <p>Bei niedrigen Temperaturen, höherer Luftfeuchtigkeit und hohen Aufbringmengen verzögert sich die Trocknungszeit.</p> <p>Verschiedene Holzarten, besonders Laubhölzer, können aufgrund natürlicher Holzinhaltsstoffe bei der Verwendung von wasserbasierenden Anstrichmitteln zu Verfärbungen führen.</p> <p>Auf Holzarten mit hohem Gehalt von verfärbenden Inhaltsstoffen, besonders Laubhölzern, ist eine zweifache geeignete Grundierung erforderlich. Aststellen immer zweimal grundieren.</p> <p>Trockenzeit von mindestens 12 Stunden erforderlich. Testbeschichtung vornehmen.</p>

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: 05.08.2022