Deritex EE 30 Hydro

Wasserverdünnbarer Lack auf Alkyd-Copolymerisat-basis. Frei von Blei-, Cadmium- und Chrom VI-Verbindungen.

Anwendungsbereiche

- Einschichtlack mit 80 µm Schichtstärke für C2 high oder als Decklack im System mit wässrigem oder lösemittelhaltigem Grund.
- Für Metall- oder Korrosionsschutzbeschichtung nach DGNB.
- ChemVOCFarbV für Metallbeschichtungen wird erfüllt.
- Sondereinstellung für Niederdruck Verarbeitung erhältlich (60s DIN 4 mm).

Produkteigenschaften

- Wasserhaltig
- Beständigkeit gegen Mineralöle
- Tolerant zu leicht verunreinigtem Untergrund
- Überarbeitbarkeit: mit sich selbst

Technische Daten

Farbtöne	**RAL 5001**, RAL-Palette mit Ausnahmen, Kein RAL 9006/9007. Weitere Farbtöne auf Anfrage.
Flammpunkt	Nicht anwendbar
Temperaturbeständigkeit	Bis 120 (kurzfristig bis 160) °C
Glanz	Seidenmatt, ca. 40 E im 85° Meßwinkel
Mögliche Trockenschichtdicke in einem Arbeitsgang	60 bis 80 µm
Viskosität	Ca. 20 sec Auslaufzeit (DIN 6 mm Becher)
Dichte in kg/l	1,3
Festkörper in %	57
Volumen-Festkörper in %	43
Theoretische Ergiebigkeit	• 7,17 m²/l bei 60 µm TSD • 5,52 m²/kg bei 60 µm TSD
Empfohlene Schichtdicke	150 µm NSD entspricht 60 µm TSD
Trocknung (DIN EN ISO 1517)	60 µm TSD
Staubtrocken (Tg1)	Nach 60 Min.
Grifffest (Tg4)	Nach 6 Std.
Trocken (Tg6)	Nach 24 Std.
Forcierte Trocknung	30 Min. bei 60°C möglich, wenn vorher 10 Min. Ablüftzeit
Überlackierintervall	• Nach 3 Std. mit sich selbst
Hinweis	• Die Angaben basieren auf Normalklima 23/50, DIN 50014. • Niedrigere Temperaturen und/oder höhere Luftfeuchtigkeit verzögern die Trocknung und Aushärtung.

Sicherheitstechnische Daten (Siehe Sicherheitsdatenblatt)

Lösemittelgehalt	Ca. 3 %-Gew
Aromatengehalt	Ca. 2 %-Gew

Lagerung

Lagerung	• In trockenen, kühlen Räumen, frostfrei • Für gute Durchlüftung sorgen.
Lagerbeständigkeit	• 6 Monate ab Lieferdatum bei kühler und trockener Lagerung in ungeöffneten Originalgebinden

Verarbeitung

Copyright © Dr. Demuth · Derisol Lackfarben GmbH & Co. KG
Hillerser Straße 8 · 37154 Northeim
Telefon +49 (0) 5551 / 97940 · Telefax +49 (0) 5551 / 979430
info@dr-demuth.com

Deritex EE 30 Hydro

Airless-Spritzen	• Gebinde nach Gebrauch sofort wieder verschließen • Neigung zu schneller Hautbildung. Haut auf keinen Fall unterrühren! • Fliessdruck 120 - 160 bar • Düsengröße 0,011 inch (0,28 mm) • Spritzwinkel entsprechend der Teilgeometrie
Druckluft-Spritzen	• Spritzdruck 3 - 4 bar • Düsengröße 1 - 1,5 mm • Einstellen der Verarbeitungsviskosität (bei 2K-Produkten: "nach dem Mischen") (ca. 40 s DIN 4 mm) durch Zugabe von ca. 5 % Wasser
Elektrostatik-Verarbeitung	• Verarbeitung ist möglich, wenn die Anlage für wasserverdünnte Materialien geeignet ist
Tauchen	• Verarbeitung ist im Lieferzustand nicht möglich
Sonstige Verfahren	• Verarbeitung durch Rollen und Streichen ist zu Ausbesserungszwecken möglich
Verdünnung	• Max. 5% Wasser
Reinigung	• Sofortiges Spülen mit Wasser • Rückstände lassen sich mit Derozink-Verdünnung lösen
Untergrundvorbehandlung	• Strahlentrostung Sa 2½ • Ggf. Hochdruckwaschen mit Turbo-Reiniger-Lösung • Walzhaut, Schweißrückstände, Stäube und haftungsschädigende Verunreinigungen sind sorgfältig zu entfernen
Allgemeine Hinweise	• Luftfeuchtigkeit bei Verarbeitung und Trocknung min. 30 % / max. 85 % • Umgebungstemperatur bei Verarbeitung und Trocknung min. 5°C / max. 30°C • Objekttemperatur 3°C über Taupunkt
Beispiel Aufbau	• Grundbeschichtung: Derogrund Hydro XT • Deckbeschichtung: Deritex EE 30 Hydro

Die in diesem Merkblatt enthaltenen allgemeinen Angaben und Beschreibungen geben wir nach unserem besten Wissen ab. Unsere Angaben und Daten stellen keine zugesicherte Eigenschaft im rechtlichen Sinne dar. Eine anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift oder durch Versuche erfolgt nur allgemein, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Unsere allgemeinen Hinweise befreien Sie nicht von Ihrer Verpflichtung, die von uns gelieferten Produkte auf Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Einsatzzwecke zu prüfen.Dies gilt insbesondere, wenn von uns gelieferte Produkte zusammen mit Fremderzeugnissen eingesetzt werden. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.

Im übrigen gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen als vereinbart.

Artikelgruppe: KD7134500100

Copyright © Dr. Demuth · Derisol Lackfarben GmbH & Co. KG
Hillerser Straße 8 · 37154 Northeim
Telefon +49 (0) 5551 / 97940 · Telefax +49 (0) 5551 / 979430
info@dr-demuth.com