



Superior Solutions

# PENTSOL HYDRO

## Wasserlösliche Einkomponenten-Fußbodenfarbe

- Wasserlösliche Einkomponentenfarbe auf der Basis von Polyurethan-Acrylatharz, Satin-glänzend.
- Außen und innen für Sportböden, Garagen, Technikräume, Parkplätze verwendbar.
- Wird auf Beton, Holz und Eisen aufgetragen.
- Möglichkeit der Applikation auch auf leicht feuchten Flächen.
- Farbe: grau, weiß, schwarz, gelb, cremefarben, grasgrün.
- Einfache Anwendung, Verdünnen und Abspülen der Werkzeuge mit Wasser.
- Staubschutzversiegelung, verhindert die Abnutzung der Deckschicht und lässt sich einfach pflegen.
- Verursacht kein Anheben von Asphalt oder alten Anstrichen.
- Es handelt sich um ein gebrauchsfertiges Einkomponenten-Produkt.
- Schnelles Trocknen (kann noch am gleichen Tag überstrichen werden).

### ANWENDUNG

Bei trockenem Beton entfernen Sie die Zementmilch durch feuchtes Sandstrahlen oder chemische Säuberung mit Hilfe von FORMULA 3685 mit anschließendem gründlichen Abspülen. Alte Anstriche abkratzen, abschleifen und entfetten. Vergewissern Sie sich, dass der ursprüngliche Anstrich gut auf dem Untergrund haftet. Holz und Parkettböden abschleifen und den Untergrund mit Hilfe von DYNA RED oder PRESTO 75 entfetten. Bei Eisen sorgfältig abbürsten und die Oberfläche säubern, damit Sie losen Rost und Zinkkarbonat entfernen. Eine Schicht Rostschutzanstrich applizieren.

Die Ausführung muss DTU 59-3 entsprechen.

- Pinsel und Rolle: um 0 bis 5 % verdünnen.
- Spritzpistole: um 10 % verdünnen.
- Airless: um 5 bis 6 % verdünnen.

2 Schichten auftragen, wobei die erste mit 10 % Wasser verdünnt werden muss.

Verdünner: Wasser.

### ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Nicht bei Temperaturen unter 8°C oder über 35°C und Regen auftragen. Vor Frost schützen. Haltbarkeitsdauer in der ursprünglichen, ungeöffneten Verpackung, geschützt vor Frost, Hitze und Feuchtigkeit: 12 Monate.

### CHARAKTERISTIK DER APPLIKATION

Ergiebigkeit bei gleichmäßiger, durchschnittlich saugfähiger Oberfläche: 4 bis 6,5 m<sup>2</sup>/kg.

Trocknen bei 20 °C und 65 % relativer Feuchtigkeit:

- Staubfrei: 30 Minuten.
  - Trocken: 1 Stunde.
  - Kann nach 4 Stunden überdeckt werden.
- Kann bei geringerem Betrieb 48 Stunden nach der letzten Schicht zur Nutzung freigegeben werden.

### EIGENSCHAFTEN

Bindemittel: Polyurethan-Acrylatharz.  
Klassifikation: AFNOR NFT 36 005, Kategorie I - Klasse 6a/7b2.

Dichte: 1,25.

Trockenmasse: 46 %.

Volumenanteil Trockenmasse: 34 %.

EU-Limitwert für dieses Erzeugnis (Kat. A/i): 140 g/l (2010). Dieses Erzeugnis enthält weniger als 75 g/l flüchtige organische Verbindungen.

*Alles in diesem Dokument Angeführte beruht auf unseren praktischen Erfahrungen und/oder Labortests. Hinsichtlich der großen Unterschiede in den Anwendungsbedingungen sowie der Unvorhersehbarkeit des menschlichen Faktors empfehlen wir, unsere Erzeugnisse immer zuerst in der Praxis zu testen und erst dann tatsächlich zu benutzen. Dieses technische Datenblatt kann in diesem Moment aus Gründen der Abänderung von Vorschriften, der Verfügbarkeit von Komponenten oder neu gewonnener Informationen schon revidiert sein. Auf Verlangen schicken wir ihnen die neueste und einzig gültige Version.  
Version: 4668-1211*

Grau

Weiß

Schwarz

Gelb

Cremefarben

Grasgrün

### ZEP INDUSTRIES B.V.

(D) Falkstraße 11, 33602 Bielefeld – T 0521-174158 F 0521-5217114 - sales@zepbenelux.com – www.zepindustries.de

(B) Frankrijklei 33, 2000 Antwerpen – T 02-3470117 F 02-3471395 - sales@zep.be – www.zepindustries.be

(NL) Vierlinghweg 30, 4612 PN Bergen op Zoom – T 0164-250100 F 0164-266710 - info@zepbenelux.com – www.zepindustries.nl