

### Bodenmerkmale

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Basismaterial:    | Wasserepoxid                        |
| Art des Bodens:   | Beschichtung                        |
| Belagstärke:      | 4,0 mm                              |
| Rutschhemmklasse: | R12                                 |
| Abriebklasse:     | 80 mg/30 cm <sup>2</sup> nach Taber |
| Belastungsstufe:  | stark                               |
| Verdrängung:      | V4                                  |
| Diffusion:        | diffusionsoffen                     |

### Farbgestaltung

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| RAL-Nr.:           | 7030, 7032            |
| Farbbezeichnungen: | steingrau, kieselgrau |
| Sonderfarbe(n):    | ja                    |

### Einsatzbereiche

- Industriebau mit Anspruch an Rutschfestigkeit
- gewerblicher Bereich mit Anspruch an Rutschfestigkeit
- Parkhäuser
- Tiefgaragen
- Bodenflächen ohne entsprechenden Schutz gegen aufsteigende Feuchtigkeit

### Produktbeschreibung

**isydur Hydropox Struktur-Verlaufbelag** ist ein pigmentierter, selbstverlaufender, diffusionsfähiger, wasserverdünnbarer Verlaufbelag für mineralische Bodenflächen mit hoher mechanischer Belastung im Industrie- und Gewerbebereich. Er gilt als idealer abriebfester und rutschhemmender Verlaufbelag auf erdberührten Bereichen (auch in Parkhäusern und Tiefgaragen einsetzbar).

**Mögliche Untergründe:** Beton- und Zementestrich, Anhydritestrich, Magnesitestrich, Steinholzestrich

### Produkteigenschaften

- |                                                              |                                                         |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| • einsetzbar auf mattfeuchten, zementgebundenen Untergründen | • geeignet für erdberührte Bodenplatten ohne Abdichtung |
| • gute Chemikalienbeständigkeit                              | • gute Abriebfestigkeit                                 |
| • wasserdampfdiffusionsfähig                                 | • sichere, rutschhemmende, strukturierte Oberfläche     |

### Beständigkeiten (Chemikalienbeständigkeitstabelle in Anlehnung an DIN 53 168 bei 20 °C):

| Wirkstoff                                       | Eignung | Wirkstoff                                 | Eignung | Wirkstoff                                        | Eignung |
|-------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------|---------|
| Essigsäure 5%ig                                 | + b     | Milchsäure 10%ig                          | + b     | Schwefelsäure 50%ig                              | + V     |
| Salpetersäure 10%ig                             | + V     | Salzsäure 30%ig                           | + V     | Zitronensäure 10%ig                              | + b     |
| Ammoniak 25%ig (salmiakg.)                      | +       | Natronlauge 50%ige                        | +       | Eisen III Chloridlösung, gesättigt               | + V     |
| Magnesiumchloridlösung 35%ig                    | +       | Destilliertes Wasser                      | +       | Kochsalzlösung, gesättigt                        | +       |
| Superbenzin                                     | +       | Heiz- und Dieselkraftstoff                | +       | Coca-Cola, Kaffee, Rotwein                       | + V     |
| Lysoformlösung 2%ig                             | +       | Shell Diala Öl                            | +       | Skydrol (Hydraulikflüssigkeit)                   | +       |
| Trafo-Kühlflüssigkeiten                         | +       | Ottokraftstoffe (Prüfl. 1)*               | +       | Alle Kohlenwasserstoffe außer 4a, 4b (Prüfl. 4)* | +       |
| Alkohole bis max. 48 Vol.% Methanol (Prüfl. 5)* | + b     | aromatische Ester und Ketone (Prüfl. 7a)* | + b     | aliphatische Aldehyde bis max. 40% (Prüfl. 8)*   | + b     |
| organische Säuren (Prüfl. 9)*                   | + b     | Mineralsäuren bis 20% (Prüfl. 10)*        | + V     |                                                  |         |

+ = beständig | - = nicht beständig | b = bedingt beständig | V = Verfarbung

\*entspricht den Bau- und Prüfgrundsätzen für den Gewässerschutz des DIBt.