

Deskripsi

weber.dry PUR coat traffic produk pelapis kedap air sebagai lapisan atas (*top coat*) yang berwarna, dapat dilewati kendaraan, semi-keras, memiliki ketahanan warna, tahan sinar UV dan tahan terhadap cuaca, komponen tunggal berbahan dasar poliuretan alifatik yang digunakan sebagai lapisan teratas untuk perlindungan kepada pelapis kedap air dalam kondisi terpapar cuaca dan dilewati kendaraan.

Keunggulan

- Pengaplikasian yang mudah (*roller* dan *airless spray*).
- Komponen tunggal.
- Tahan terhadap abrasi.
- Memiliki ketahanan warna dan sinar UV.
- Memberikan permukaan yang mengkilap dan mudah dibersihkan.
- Tahan terhadap air.
- Tahan terhadap lingkungan beku.
- Mampu mempertahankan properti mekanis pada rentang temperatur -40 °C hingga +90 °C.
- Permukaan yang dapat dilewati kendaraan (*car traffic*).

Aplikasi

Dikombinasikan dengan **weber.dry PUR seal**:

- Pelapis kedap air pada landasan (*deck*) dan jalur pejalan kaki.
- Pelapis kedap air pada area pejalan kaki.
- Pelapis kedap air pada area parkir mobil terbuka.
- Pelapis kedap air pada permukaan dengan kondisi terbuka dan dilewati kendaraan.
- Digunakan di atas **weber.dry PUR seal**, pada permukaan dengan dilewati pejalan kaki (seperti tribun stadion) dan permukaan dengan lalu lintas ringan mobil (seperti area parkir mobil terbuka).

Substrat Aplikasi

weber.dry PUR seal.

Batasan aplikasi

- Tingkat kelembaban substrat maksimal tidak melebihi 5%.

Properti Aplikasi

Aduk **weber.dry PUR coat traffic** secara merata sebelum pemakaian. Aplikasikan **weber.dry PUR coat traffic** menggunakan *roller* atau *airless spray* sebanyak satu atau dua lapis. Biarkan 3-6 jam (tidak lebih dari 36 jam) untuk mengering, diantara dua lapisan.

Data Teknis

- | | |
|---|--|
| - Komposisi: | Poliuretan Alifatik |
| - Temperatur servis: | -40 °C hingga +90 °C |
| - Kuat rekat dengan weber.dry PUR seal : | > 2 N/mm ² |
| - <i>Elongation at break</i> : | > % 100 (DIN 527) |
| - Kekerasan (Skala <i>Shore D</i>): | 30 (ASTM D 2240) |
| - Kuat tarik (<i>tensile strength</i>): | > 5 N/mm ² (DIN EN ISO 52455) |

Catatan

- PERHATIAN: **weber.dry PUR coat traffic** harus selalu digunakan di atas **weber.dry PUR seal**, dimana sebelumnya telah ditaburi dengan pasir silika yang dioven kering atau korundum (seukuran biji jagung 0,1-0,3 mm atau 0,4-0,8 mm) yang menciptakan *adhesion bonding*. Dengan pasir silika di lapisan akhir dari **weber.dry PUR seal**, permukaan juga menjadi lebih keras dan lebih tahan terhadap kondisi cuaca.

Persiapan substrat

- Persiapan permukaan dengan hati-hati sangat esensial untuk durabilitas dan penyelesaian yang optimal. Permukaan tersebut perlu dibersihkan, kering dan stabil, bebas dari segala kontaminasi, dimana dapat memberikan pengaruh pada adhesi lapisan membran.
- *Adhesion strength* minimal 0,7 MPa. Struktur beton yang baru perlu dikeringkan setidaknya 28 hari. Lapisan yang tua dan lemah, kotoran, lemak, minyak zat-zat organik dan debu perlu disingkirkan menggunakan mesin gerinda. Kemungkinan akan ketidakrataan pada permukaan perlu diratakan. Pada bagian permukaan yang lemah dan debu-debu halus perlu dibersihkan secara menyeluruh.
- PERINGATAN: jangan siram permukaan dengan air! Jika pada permukaan dimana **weber.PUR.system** diaplikasikan, terdapat genangan air, harus dibersihkan secara teratur untuk menghindari serangan mikroba maupun organisme biologis.

Kondisi pengaplikasian

- Temperatur substrat dan lingkungan sebaiknya di antara +5 °C dan +35 °C.
- Hindari pengaplikasian di cuaca yang lembab dan/atau terlalu panas.
- Jangan digunakan pada substrat dalam lingkungan beku.

Aplikasi

Sebelum pengaplikasian, **weber.dry PUR coat traffic** harus dicampur rata dan diaplikasikan menggunakan *roller* atau *airless spray* pada permukaan yang dilapisi **weber.dry PUR seal**.

Konsumsi

400-500 gr/m² dalam dua lapisan.

Pelapisan ini berdasarkan pada pengaplikasian menggunakan *roller* pada permukaan yang rata dengan kondisi optimal. Faktor-faktor seperti permukaan berpori, temperatur, kelembaban, metode pengaplikasian dan kebutuhan penyelesaian dapat merubah konsumsi.

Kemasan

Ember logam 20 kg.

Warna

Abu – abu.

Peralatan pengaplikasian

Roller atau semprotan.

Masa Penyimpanan

9 bulan dari tanggal produksi dalam kondisi kering dan bebas lembab.

Temperatur penyimpanan harus di antara +5 °C dan +30 °C.

Kemasan harus selalu tertutup rapat saat tidak digunakan.

Kemasan harus terlindungi dari lingkungan beku.