



TPdur bright/matt

Permanent transparent anti-graffiti- och Easy-to-Clean-beläggning

Egenskaper

- Permanent transparent beläggning
- Utmärkt skydd mot graffiti
- Easy-to-Clean-egenskaper
- Mycket god vidhäftning till de flesta underlag
- Mycket god väderbeständighet
- Hög UV- och kemikalieresistens
- Ekonomisk och enkel att applicera
- Härdar vid rumstemperatur
- Fluorfri

Produktbeskrivning

- TPdur bright är en klar, färdig att använda beläggningslösning som skyddar släta, icke-absorberande ytor mot graffiti och smuts. Produkten är baserad på en patenterad polysilazanteknologi och bildar en permanent barriär som kemiskt binder till underlaget och härdar vid rumstemperatur med luftens fuktighet.
- Ytor behandlade med TPdur bright kan rengöras upprepade gånger utan att produkten behöver appliceras på nytt.

Typiska användningsområden

- En- eller tvåkomponentslack (polyuretan- eller epoxisystem)
- Polyesterlack
- GRP-ytor (glasfiberförstärkt plast)
- Aluminiumytor
- Fordon såsom pendeltåg, regionalståg, spårvagnar och tunnelbanetåg

Applicering

- Produkten levereras färdig att använda.
- Appliceras med mikrofiberapplikator eller mikrofiberroller.
- Kan även appliceras med spruta (HVLP).

Sprutdata

- Process: HVLP tryckluft
- Sprutpistol: exempelvis SATA minijet HVLP
- Arbetstryck: ca 2–3 bar
- Munstycken: 0,8–1,3 mm

Appliceringsförhållanden

- Underlagstemperatur: +5 °C till +30 °C
- Relativ luftfuktighet: 30–80 %
- Applicera i torra förhållanden och undvik direkt solljus

Förbrukning

- Cirka 15 ml/m²

Härdning

- Rumstemperatur: 8–12 timmar (vattentålig)
- 80 °C: ca 2 timmar
- 130–180 °C: ca 1 timme
- Full funktion uppnås efter 5–7 dagar vid rumstemperatur.

Rengöring

- Rengör med rengöringsmedel inom pH-intervall 3–12.
- Starka syror eller alkalier bör undvikas.
- Graffiti bör avlägsnas så snabbt som möjligt.

Säkerhet

- Använd skyddsglasögon och skyddshandskar.
- Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med A2/P3 filter. Ett A2/P3-filter är en kombinationsfiltertyp för andningsskydd (t.ex. halvmask eller helmask) enligt EU-standardEN 14387. Det skyddar både mot organiska gaser/ångor och partiklar.

Tekniska data

Parameter	Värde
Artikelnummer	214052

Utseende	Färglös till svagt gul vätska
Densitet	ca 0,93 g/cm ³
Fast substans	20–60 %
Bindemedelsbas	Organisk polysilazan
Lösningsmedelsbas	n-butylacetat
Flampunkt	< 21 °C
Hållbarhet	12 månader vid 20 °C
Förpackning	6 liters aluminiumflaska (5 liter innehåll)

Tillverkare

durXtreme GmbH
Nicolaus-Otto-Str. 39
89079 Ulm
Germany
info@durxtreme.com

Importör

Pica Kemi AB
Teknikvägen 3
245 34 Staffanstorp
Sverige
picakemi@picakemi.se