

Technisch Informatieblad Nr. 582 – einZA 1-K Balkoncoating

Elastische Balkoncoating

I. Productbeschrijving



einZA 1-K Balkoncoating is een gepigmenteerde, oplosmiddelhoudende, ééncomponent polyurethaan-afdichting die uithardt door luchtvochtigheid, zelfs in dikkere lagen. Het vormt taai-elastische films met hoge sterkte, goede slijtvastheid en uitstekende weers- en lichtbestendigheid. Toepasbaar op terrassen, balkons en andere buitenoppervlakken.

- **Toepassing:** Decoratieve en slijtvaste vloercoating voor buitengebruik.
- **Eigenschappen:**
 - UV-bestendig en vergeelt niet
 - Taai-elastisch
 - Scheuroverbruggend
 - Bevat oplosmiddelen
- **Kleur:** Kiezelgrijs (ca. RAL 7032)
- **Glansgraad:** Glanzend
- **Dichtheid:** 1,04 kg/l
- **Bindmiddelbasis:** 1-K Polyurethaan
- **Verpakking:** 6 kg

II. Eigenschappen en verwerking

- **Chemische bestendigheid:** Goed bestand tegen water, zoutoplossingen, verdunde zuren en basen. Bij speciale eisen contact opnemen.
- **Lichtbestendigheid:** Zeer goed
- **Verdunning:** Niet verdunnen – enkel in originele staat verwerken
- **Technische data (uittreksel):**
 - Viscositeit: 1100 mPas (23 °C)
 - Vaste stofgehalte: >72%
 - Treksterkte: 23,5 N/mm²

- Rek bij breuk: 245%
- Shore-hardheid: D65
- Glans: 80–90 (20°)
- **Verbruik:** 0,400–0,550 kg/m² per laag (min. 2 lagen)
- **Verwerkingstemperatuur:** Min. 10 °C, max. 30 °C
- **Uithardingstijden bij 65% rel. luchtvochtigheid:**
 - Beloopbaar na 12–36 uur afhankelijk van temperatuur
 - Mechanisch belastbaar na 2–3 dagen
 - Volledig uitgehard na 7 dagen
 - Overschilderbaar na 18–24 uur, uiterlijk binnen 48 uur
- **Reiniging gereedschap:** Meteen na gebruik met einzA Universele Nitroverdunner.
- **Opslag:** Droog en vorstvrij, 10–20 °C. Na openen snel gebruiken i.v.m. vochtuitharding.

Opbouw van het coatingsysteem:

- Ondergrond moet draagkrachtig, schoon, droog en vrij van vetten, oliën, stof en rubberresten zijn.
- Restvocht: <3%
- Geschikte voorbereiding: stralen, schuren
- Grondlaag afhankelijk van ondergrond:
 - Gladde minerale ondergronden: einzA 1-K Balkoncoating
 - Ruwe/poriënrijke ondergronden: einzA LawiDox 2-K epoxyprimer

Toepassing:

Met kortharige roller in 2 lagen kruislings aanbrengen.

Let op: Niet geschikt voor gebruik als parkeervloer i.v.m. weekmakergevoeligheid.

IV. Veiligheidsinformatie

- Gevaarlijke stof volgens EG-verordening 1272/2008 (CLP)
- VOC-gehalte <500 g/l volgens richtlijn 2004/42/EG
- Veiligheidsblad beschikbaar op www.einzA.com of via sdb@einzA.com

Bovenstaande gegevens zijn zorgvuldig samengesteld volgens de huidige stand van de testtechniek en dienen als richtlijn.

Vanwege de veelzijdigheid van toepassingen en werkmethoden zijn ze niet bindend, vormen ze geen contractuele rechtsgrond en ontslaan ze de verwerker niet van de plicht om de geschiktheid van onze producten zelfstandig te controleren.

Verder zijn onze algemene verkoopvoorwaarden van toepassing.

Uitgave 02/2025; hiermee verliezen alle eerdere technische informatiebladen hun geldigheid.