



Coating Compound - TOK®-Dur

Különleges előnyei:

- Könnyű feldolgozhatóság
- Tartós és kopásálló
- Gyors kötés, rövidebb forgalmi terelési idő
- Jobb úttapadás homokkal megszórva

A TOK®-Dur egy akrilgyanta bázisú kétkomponensű felületi bevonó és szintező anyag

A DENSO Group Germany neve már 100 éve egyet jelent a tapasztalattal, minőséggel és megbízhatósággal a korrózióvédelem és az innovatív szigetelőanyagok gyártása terén. A nemzetközileg elismert vállalkozás sikerét a már 1927-ben szabadalmaztatott DENSO korrózió gátló szalag kifejlesztése alapozta meg, amelyet a világon elsőként alkalmaztak acélcsövek passzív korrózióvédelmére. Azóta is biztosan garantálja a DENSO Group Germany a legmagasabb minőségi szinten a műszakilag jövőbemutató termékek gyártását. Mindemellett a kutatás, a fejlesztés és a gyártás is kizárólag Németországban történik. Munkatársaink az ügyfeleinkkel szorosan együttműködve valósítják meg a tartósan biztos és egyedi megoldásokat.

Termékleírás

A TOK®-Dur finom repedések tartós, kopás- és időjárásálló áthidalására, illetve elsősorban

aszfaltfelületek kisebb egyenetlenségeinek korrigálására használható. Betonfelületeken

történi alkalmazás előtt alapozás szükséges.

Jellemző anyagtulajdonságok

A TOK-DUR egy kétkomponensű, reaktív akrilgyanta kötőanyaggal ellátott speciális termék, az alábbi tulajdonságokkal:

- · kitűnő elaszticitás
- · csekély zsugorodási feszültség
- · gyors száradás és jó tapadás
- · időjárással szemben ellenálló és sokáig eltartható
- · vízzel és harmat sókkal szemben ellenálló.

Sűrűség	1,60 g/ml (kb.)
Lobbanáspont	+10°C (kb.)
Bekeverés után felhasználható	10 perc (kb.)

Feldolgozhatóság

Alap előkészítése

Az alap legyen tiszta és száraz, az esetleges olajfilm rétegeket el kell távolítani.

Pecsétes aszfaltburkolatok nem alkalmasak TOK®-Dur anyaggal történő bevonásra.

Beton alapok esetén a kétkomponensű alapozót kell előbb alkalmazni (100:3 keverési aránnyal).

Az aktív alapozót kb. 150 g/m² adagolással kell alkalmazni.

A környezet hőmérséklete legalább +5°C kell legyen, a relatív páratartalom pedig 75%.

Az alap hőmérséklete legalább +3°C harmatpont felett és nem haladhatja meg a +45°C-ot.

Alkalmazás előtt javasolt röviden kevergetni, vagy rázni az alapozót.

A beton alapnak legalább 4 hetesnek kell lennie. A felületi szennyeződéseket mechanikusan vagy magas nyomású vízsugárral el kell távolítani, az alapnak tisztának kell lennie.

Alapozó használata (beton felületek esetén)

Az anyagot fel lehet vinni fújással, hengerrel, vagy ecsettel. Az alapozót egyenletesen, vékony rétegben kell alkalmazni. Kerüljük el az összefolyást.

A kezelt felület száradása után a TOK®-Dur azonnal alkalmazható.

Ne keverje össze az aktív alapozót oldószeres hígítóval!

A terméket csak vékony rétegben alkalmazza!

A bevonó anyag alkalmazása

Az anyagot felhasználás előtt jól keverjük fel, a por alakú keményítőt 1:100 keverési arányban homogénné kell bekeverni. Az anyag felhasználásra kész, hígítani nem szabad, feldolgozása fogazott lapáttal történik.

5 mm-nél vastagabb felhordási réteg esetén a TOK®-Dur -t 0,3 mm - 1,5 mm szemcse méretű kvarchomokkal maximum 50% arányban feltölthetjük.

A felhordott réteg vastagsága ne haladja meg a 20 mm-t, 5 mm-t meghaladó vastagság esetén 2 munkafolyamatban hordjuk fel az anyagot.

A felület jó tapadásának elérése érdekében közvetlenül az anyag felhordása után a felületet még 0,3 mm – 1,5 mm szemcse szerkezetű homokkal, kohósalakkal (vagy más hasonló anyaggal) kell megszórni. A maradék anyag újra felhasználható.

A környezet hőmérséklete legalább +5°C kell legyen. A kikeményedési idő a hőmérséklettől függően kb. 1 óra. A feldolgozáshoz felhasznált berendezéseket, gépeket használat után azonnal tisztítsuk meg etil acetáttal vagy más hasonló anyaggal.

A TOK®-Dur felhasználási igénye – a hozzáadott kvarchomokkal – kb. 1,50 - 2,0 kg / m² körül alakul a felhordási alap minőségétől függően.

Csak önmagában alkalmazva (kvarchomok nélkül) ez 1,6 kg/m² 1 mm bevonattal számolva.

Kiszerezés és csomagolás

A TOK-DUR 7 kg-os csomagolásban, szürke színben szállítjuk. Az anyag fényességi fokozata „selyemmatt”. További színek és csomagolási egységek igény esetén megrendelhetők. A keményítőt por alakban szállítjuk.

		Cikkszám
TOK®-Dur	7.0 kg / fém vödör	101 19 220
Alapozó TOK®-Dur (beton felületekhez)	10.0 kg / fém vödör	101 19 539
Keményítő (por) TOK®-Dur-hoz	80 g	101 19 219
Keményítő (por) TOK®-Dur alapozóhoz	4 x 80 g szett	100 72 020

Tárolás

A lezárt csomag tárolása száraz helyen, 0°C és +20°C között ajánlott. Ezekkel a feltételekkel a TOK®-Dur és az alapozó tárolási ideje az eredeti csomagolásban legalább 12 hónap a gyártástól számítva.