

# KEMPEROL® BR

A homogén szigetelés parkolózintekhez  
és hidakhoz



 **KEMPER**  
SYSTEM

A közlekedés által igénybevett felületek különösen nagymértékben ki vannak téve mechanikai- és vegyi hatásoknak, továbbá az időjárás hatásainak. A KEMPEROL® BR évtizedek óta jól bevált még a legszélsőségesebb körülmények között is:

- öntött aszfalt alatt repedés áthidaló szigetelőanyagként.
- parkolósínteken, egy- vagy két rétegben színes kvarc beszórással.
- burkolólapok vagy térkövek alatt szabadon elterítve.
- betonon vagy időjárás által lekoptatott aszfalton, közlekedési nyomsávokon és járdákon, egy- vagy kétrétegű szigetelésként, hasznos réteggként dekoratív színes kvarccal felszórva.
- parkolósínteken a mechanikai terhelhetőség I-től III. terhelési csoportjáig az építményspecifikus jellemzőknek megfelelően.

A KEMPEROL® BR háromkomponensű, telítetlen poliészter műgyanta alapú folyékony szigetelőrendszer. Járműközlekedés részéről igénybevett- és járható betonfelületeken alkalmazzák.



## Feldolgozás

A szigetelendő alapterület legyen száraz, teherbíró, a tapadást csökkentő anyagoktól mentes, és megfelelően előkezeltek. Az olyan alapterületeket, mint az aszfalt, a beton vagy az acél, az alapozási ajánlásnak megfelelően kell előkészíteni. A KEMPEROL® BR az alkáliáknak csak feltételeesen ellenálló, ezért a betonozandó felületrészek alatt egy védőréteg felhordása szükséges, amely történhet pl. KEMPERTEC® EP-alapozó felhasználásával.

A KEMPEROL® BR feldolgozását csak +5 °C-nál magasabb környezeti- és alapterület-hőmérséklet esetén szabad végezni. Ha a környezeti hőmérséklet +10 °C alatti, akkor KEMPEROL® UP-A hidegen aktiváló hozzáadása szükséges, +25 °C felett pedig a B komponensek közül a KEMPEROL® UP-I inhibitorot kell adalékként alkalmazni.

**A felhasználásra kész keverék:** a KEMPEROL® CP katalizátorport (C-komponens) szórja bele a KEMPEROL® BR-be, az A-komponensbe, és intenzíven keverje el. A B-komponenst keverje fel, és keverje hozzá az A + C –komponenshez 1:1 arányban úgy, hogy egységes színárnyalat jöjjön létre. A felhasználható keverék két harmadát terítse el perlongörgő segítségével a felületen. Azt követően hengertse rá gyűrődésmentesen a felületre a KEMPEROL® Vlies-t és a keverék megmaradt harmad részének felhordásával töltsse a vlies-réteget. A szigetelés kb. 30 perc elteltével esőálló lesz, és kb. 72 óra után átkeményedik.



A KEMPEROL® BR rendelkezik az Európai Műszaki Engedéllyel, és azon túlmenően a KEMPER SYSTEM laboratóriumainak állandó ellenőrzése alatt áll.