

## **MŰSZAKI ADATLAP**

### **PCI WADIAN**

#### **Speciális alapozó faforgácslapokra**

Termékismertető: 530

PCI-kiadás: 2004. 01.

Fordítás-aktualizálás: 2004. 10.

#### **Alkalmazási területek:**

- Beltérben
- Száraz és mérsékelt nedvességnek kitett területeken (pl. lakóterek zuhanyzóiban, fürdőszobáiban, szükség van egy PCI Lastogum-mal végzett alternatív szigetelésre is)
- Falra és padlóra a lakótérben: konyhában, fürdőszobában, WC-ben, előszobában, tetőtérben stb.
- Nedvességzárás faforgácslapokra (V100), fa hajópadlóra, OSB-lapokra, gipszkarton- és gipszszálas lapokra
- Védőbevonat faforgácslapok vágott szélére a nedvesség hatására bekövetkező alakváltozás csökkentése céljából
- A nedvesség hatására bekövetkező alakváltozás megakadályozására a száraz faforgácslap minden oldalán alkalmazott bevonatként
- Faforgácslapok alapozására csempe és burkolólapok PCI csemperagasztóval történő lerakása előtt (ld. a táblázatot)
- Vízpárafékező bevonat cementbázisú aljzatokon (pl. uszodák betonfödémjénél)
- Vízpárafékező bevonat beltéri vakolt hőszigetelő rendszereken a kondenzvíz keletkezés megakadályozása céljából

#### **A termék tulajdonságai:**

- **Oldószermentes**, szagtalan. Nincs gyulladá- és robbanásveszély. Nincsenek egészségre káros gőzei.
- **Felhasználásra kész**, kikeverésre nincs szükség.
- **Magas  $\mu$ -érték**, ezáltal megakadályozza a nedvesség behatását és az aljzat ezzel összefüggő alakváltozását.
- **Nedvességfékező alapozás** farostlemezekre, amelyekre ezután PCI csemperagasztókkal csempek, vagy burkolólapok fektethetők (ld. a táblázatot).
- **Jó tapadás** az aljzathoz és az ágyazóhabarcsához.

#### **BEDOLGOZÁSI ADATOK/MŰSZAKI ADATOK:**

**Anyagtechnológiai adatok:**

Alapanyag:	Oldószermentes műgyanta diszperzió
Komponensek:	Egykomponenses
Sűrűség:	Kb. 1,2 g/cm <sup>3</sup>
Jelölés:	
- közúti veszélyességi osztály (GGVS) szerint:	Nem veszélyes anyag
- veszélyes anyagok besorolása szerint (GefStoffV):	Nem jelölésköteles termék
<i>További információkat a „Biztonsági előírások” c. fejezet tartalmaz.</i>	
Tárolhatóság:	Kb. 6 hónap
Tárolás:	Száraz, hűvös, de fagymentes helyen
Kiszerezés:	5 literes műanyag      1 literes talpas kannában                      flakonban
- cikkszám/EAN-Prüfz.:	1890/3                      1881/1

**Alkalmazástechnikai adatok:**

Anyagszükséglet 2 réteg esetén:	Kb. 150-200 ml/m <sup>2</sup>
Kiadósság kétszeri felhordásnál:	Egy 5 literes műanyag kanna kb. 25-33 m <sup>2</sup> -hez elegendő Egy 1 literes talpas műanyag flakon kb. 4-6 m <sup>2</sup> -hez elegendő
Rétegvastagság:	Kb. 0,1 mm
Bedolgozási hőmérséklet	+5 °C-től +30 °C-ig (aljazathőmérséklet)
Kikeményedési idő*:	Kb. 12 óra
Szellőzési idő az 1. réteg után*:	Kb. 30 perc
Szellőzési idő a 2. réteg után*:	Kb. 12 óra
Csempével burkolható*:	Kb. 12 óra elteltével a második réteg után
A megszáradt film hőállósága:	+80 °C-ig
Páradiffúzió-ellenállási faktor (μ-érték):	Kb. 350.000
Egyenlő értékű légrétegvastagság (sd)	Kb. 30 m
<i>*/ +23 °C és 50%-os relatív páratartalom mellett. A magasabb hőmérsékletek lerövidítik, az alacsonyabbak megnövelik ezeket az időket.</i>	

**Az aljzat előkészítése:**

Az aljzatnak száraznak és tisztának kell lennie. A szennyeződéseket, zsírokat, olajokat maradék nélkül el kell távolítani. A faforgácslapok maximális nedvesség-tartalma 10% lehet. A faforgácslemez (V100) a padlón min. 25 mm, a falon minimum 19 mm vastag legyen és maximum 40 cm-es csavartávolsággal, legyen az alaphoz rögzítve. A faforgácslapok peremfugái legalább 8 mm-esek legyenek. A faforgács-lapok illesztési fugáit ragasztani kell. A cementtartalmú aljzatokat (pl. betont, cementvakolatokat) először PCI Gisogrund és víz 1:1 arányú keverékével kell alapozni.

**A PCI Wadian bedolgozása:**

Kerülni kell az anyag bőrrel és szemmel való érintkezését, fröccsenés veszélye esetén védőszemüveget kell viselni.

1. A PCI Wadian-t kefével, vagy korongecsettel keresztirányban kell teljes felületi fedésben felhordani.

2. A kb. 30 perc szellőzési idő után kell felhordani a második réteget, szintén teljes felületi fedésben.

3. A további bedolgozási lépések (pl. egy PCI Lastogum-mal, vagy PCI Seccoral-lal kialakítandó alternatív szigetelő réteg felhordása, vagy a kerámia



burkolat fektetése) a második bevonatréteg száradása után (kb. 12 óra elteltével) folytathatóak.

**A PCI Wadian-nal alapozott farostlemezekre alkalmas PCI csemperagasztók:**

Falra: PCI Bicolit, PCI Colliflex, falra PCI Lastogum-mal, PCI Flexmörtel, PCI Flexmörtel-Schnell, vagy vagy PCI Seccoral-lal történt PCI Nanolight

Vízszigetelésre: padlóra PCI Lastogum-mal PCI Flewxmörtel, PCI Flexmörtel-Schnell, vagy PCI Seccoral-lal történt vagy PCI Polyflott flex vízszigetelés, ill. PCI Polysilent hangszigetelés után.

**Kérjük, vegye figyelembe!**

- Az anyagot ne dolgozza be +5°C alatti és 30°C feletti aljzathőmérsékleteknél!
- Az anyagot ne hígítsa vízzel!
- A közvetlen vízhatásnak kitett terekben (pl. zuhanyozókban, a kádak körül, vizes helyiségek padlóján, konyhai munkalapoknál) a csempék és lapok lerakása előtt PCI Lastogum-mal kell szigetelni. A sarokfugákat, ill. a padló/fal csatlakozásokat PCI Sicherheits-Dichtband-120 biztonsági hajlaterősítő szalaggal kell vízpárazáróan tömíteni. A csempék és lapok fektetése ezután történhet PCI Flexmörtel csempe-ragasztóval.
- Fából készült aljzatokat ne használjon kültérben és erős nedvesség hatásnak kitett, ill. vízpáratelhelte terekben (pl. uszodák zuhanyozóiban)!
- Az anyagot ne alkalmazza üzemszerűen használt gőzszaunákban!
- A PCI Wadian védőréteg kétszeri felhordás után kb. 12 óra múlva járható.
- Az anyag érintkezését a bőrrel és a szemmel kerülje el! Fröccsenés veszélye esetén (pl. földénnél) hordjon védőszemüveget!
- A PCI Wadian-nal alapozott faforgácslapokat nem szabad egymásra rakni!
- Ha a faforgácslapnak csak a mellső felületét vonta be PCI Wadian-nal, akkor a hátoldali vízhatást ki kell zárnia!
- Kerámia csempék, illetve terméskő lapok PCI Collastic-kal történő fektetésekor a PCI Wadian-nal történő alapozás elhagyható.
- A szerszámokat és edényeket közvetlenül használatuk után vízzel meg kell tisztítani.

**Biztonsági előírások:**

**Általános utasítások diszperziós termékekhez:**

A diszperziót nem szabad a bőrön megszáradni hagyni. A megszáradt diszperziót vízzel és szappannal el kell távolítani. Fröccsenés veszélye esetén a szemet védeni kell. Ha a diszperzió mégis a szembe jutna, akkor alaposan vízzel ki kell mosni. Ha a szemirritáció néhány perc múlva nem szűnik meg, akkor szemorvoshoz kell fordulni. Giscode: D1  
További információkat a PCI Biztonsági adatlap tartalmaz.

**Kizárólagos magyarországi importőr:**

BASF Építőkémi Hungária Kft.  
1222 Budapest, Háros u. 11.  
Tel.: 226-0212, fax: 226-0218  
info@basfcc.hu  
www.basf-cc.hu