

BIORID PINSEL

BIZTONSÁGI ADATLAP

TERMÉKLEÍRÁS

A BioRid nevű termék egy szálakkal megerősített rétegmassza. A BioRid a GrafoTherm-mel azonos szabadalom alapján kerül előállításra.

A BioRid két különböző verzióban szállítható: sűrített levegővel működő berendezéssel (BioRid Airless), vagy ecsettel, hengerrel (BioRid Pinsel) történő felhordásra.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

A BioRid minden olyan helyen alkalmazható, ahol párasodással, penészgomba képződéssel, valamint magas higiéniai követelményekkel kell szembe néznünk. Ilyen például az élelmiszeripar.

KÜLÖNLEGES TULAJDONSÁGAI

Megelőzi a párasodást és penészesedést, jól hőszigetel, káros anyagok kibocsátásától mentes, nem gyúlékony, tűz esetén toxikológiailag aggálytalan (ISO 5659-2), rugalmas, rezgéscsillapító, páraáteresztő.

ELŐKÉSZÍTÉS

A megtámadott falfelületeket BioWash tisztítószerrel alaposan megtisztítjuk, majd felhordjuk a BioSeal nevű alapozó anyagot (csak erősen nedvszívó felületek esetében). Vas és acélfelületeket előzetesen rozsdátlanítani kell.

VOC (ILLÉKONY SZERVES VEGYÜLETEK)

EU VOC-kategória határok A/a 30 g/l (2010)

BioRid Pinsel VOC 17 g/l

FELHORDÁSRA AJÁNLOTT ESZKÖZÖK

Ecset, henger.

MŰSZAKI ADATOK

Fajsúly:	1,2
Szilárdanyag tartalom/térfogat:	65%
Rétegvastagság nedvesen:	0,6-1,0 mm
Rétegvastagság szárazon:	0,5-0,8 mm
Anyagszükséglet:	min. 600 gr/nm, extrém párasodás esetén 800 gr/nm
Száradási idő, 20°C-on, 65 % relatív páratartalom mellett kb. :	8-12 óra
Munkahőmérséklet:	> 5° C
Tisztítószer:	víz
Felület:	matt, finom vakolatszerkezet
Alapszín:	fehér
Abszorpció:	600 g anyag/nm esetében 340 ml víz/nm
Csillapítási faktor:	0,106 (1,5 mm-es réteg esetében)
Hővezetési tényező:	0,0735 kcal/m.h.C. = 0,085 W/m. k.
Veszélyeztetési osztályba sorolás:	0
Tárolás:	fagyveszélytől és napsugárzástól mentesen helyen
Tárolható:	kb. 2 évig