

PU PROTECTION

Kétkomponensű átlátszó védő felületkezelés városi és sport padlókra

LEÍRÁS

A **PU Protection** egy kétkomponensű, átlátszó, vizes diszperziós, alifás poliuretán bevonat, amelyet a Mapei K+F laboratóriumai kifejezetten sport- és városi padlók tartós védelmére fejlesztettek ki.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

- Végső védelem a **Mapecoat TNS** rendszerekkel és termékekkel készült sportfelületekhez.
- Kopásálló réteg poliuretán rendszerekhez és termékekhez sport- és városi felületekhez.
- Kopásálló réteg akril- és epoxi-akril gyanta alapú rendszerekhez és termékekhez városi padlóburkolatokhoz.
- A padlók mechanikai ellenálló képességének és karcállóságának javítása.
- A gyakran használt felületek kopásállóságának javítása.
- A felületek védelme a légköri hatásoktól.
- Alkalmas beltéri és kültéri alkalmazásokhoz egyaránt.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- A **PU Protection** terméket csak +10°C és +35°C közötti hőmérsékleten használja.
- A túl gyors száradás elkerülése érdekében ne hordja fel a **PU Protection** terméket közvetlen napsütésben vagy különösen magas hőmérsékletű napokon.
- Ne használjon a komponensekből részmennyiségeket, hogy elkerülje a keverési arány hibákat, amelyek miatt a termék nem köt meg megfelelően.
- Ne tegye ki a bekevert terméket közvetlen hőforrásoknak.
- Ha a bevonatot több rétegben viszi fel, ne haladja meg a maximális újrafestési időt, amely 2 és 48 óra között van. 48 óra elteltével a felületet megfelelően elő kell készíteni az **Ultracoat Pad** (piros vagy zöld) segítségével.
- A **PU Protection** bevonattal ellátott felületek mosásához használjon megfelelő eszközöket és az eltávolítandó szennyeződés típusának megfelelő tisztítószeret.
- Ne hordja fel a **PU Protection** terméket poros, málló vagy egyenetlen felületeken, olajjal, zsírral vagy általában szennyezett aljzatokon, valamint víznyomásnak kitett felületeken. Ezekben az esetekben előzetesen kezelni kell az aljzatot a legmegfelelőbb műszaki megoldásokkal, és csak ezután értékelni a **PU Protection** termék alkalmazásának lehetőségét.
- Az A komponenst mindig a mellékelt szűrővel szűrje, és ha szükséges, többször is szűrje át.
- Ne hordja fel a terméket nedves felületeken.
- Kültéri alkalmazás esetén ne hordja fel a terméket, ha eső várható.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

A **PU Protection** végső kopásálló réteggként kerül felvitelre. Ezért a kezelendő felületeknek tökéletesen tisztáknak, a végső teljesítményt befolyásoló szennyeződésektől menteseknek, szárazaknak és a termék alkalmazásával mechanikailag kompatibilisnek kell lenniük.

A termék elkészítése

Készítse elő a **PU Protection** terméket az A komponens szűrésével (szükség esetén többször is szűrje át, hogy eltávolítsa a felületi réteget és az szennyeződéseket), majd keverje össze a B komponenssel alacsony fordulatszámú, keverőszárral felszerelt fűrógéppel, hogy egyenletes keveréket kapjon. A termék hígítatlanul vagy legfeljebb 20% vízzel hígítva is használható. Keverje újra alacsony fordulatszámú fűrógéppel és keverőszárral legalább három percig; a felhordás előtt hagyja a keveréket néhány percig pihenni.

A termék felhordása

A **PU Protection** terméket közepes szűrű hengerrel, gumilehúzóval vagy airless szórással vigye fel, hogy a felületek kiválóan nedvesedjenek.

Védje a frissen bevont felületeket az esőtől. Ha a **PU Protection** teljes megszáradása előtt vízzel érintkezik, előfordulhat, hogy nem tapad megfelelően az aljzathoz, és a végső felület nem lesz megfelelő.

TISZTÍTÁS

A **PU Protection** felhordásához használt eszközöket vízzel tisztíthatja le, mielőtt a termék megszárad.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Az anyagszükségletet jelentősen befolyásolja az aljzat érdessége és az alkalmazott felhordási módszer. Az anyagszükséglet körülbelül 0,1 kg/m², ha egyenletes aljzatra hengerrel vagy szórással viszik fel (1 réteg bevonat esetén).

KISZERELÉS

A **PU Protection** 6 kg-os egységekben kapható (A+B):

A komponens: 5 kg.

B komponens: 1 kg.

TÁROLÁS

12 hónapig száraz helyen, hőforrástól távol, +5°C-tól +30°C-on. Fagytól védje.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A BEDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Termékünk biztonságos használatára vonatkozó utasításokat az érvényes Biztonsági adatlap tartalmazza, mely letölthető a www.mapei.hu honlapról.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

	A komponens	B komponens
Keverék színe:	átlátszó	átlátszó
Megjelenés:	folyadék	folyadék
Sűrűség:	1,044 g/cm ³	1,070 g/cm ³

ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C -50% R.H.)

Keverési arány tömegre vonatkoztatva:	A : B = 10 : 2
Keverék színe:	átlátszó
Keverék állaga:	folyós
Viszkozitás A + B (Ford csésze 4-es):	44 másodperc
Porszáráz:	kb. 30 perc
Érintésre száraz:	kb. 50 perc
Bedolgozási idő +23°C-on:	60-90 perc
Várakozási idő a rétegek között +23°C-on:	min. 4 ó – max. 24 ó
Felületi hőmérséklet:	+10°C-tól +30°C-ig
Átvonási idő (ha szükséges):	min. 2 ó – max 48 ó (48 ó után a felületet megfelelően elő kell készíteni vörös vagy zöld Ultracoat Pad -del)
Gyalogos forgalommal terhelhető +23°C-on és 50% R.H. mellett:	16 ó
Teljes kikeményedés +23°C-on és 50% R.H. mellett:	7 nap

FIGYELMEZTETÉS

Habár az ezen termékismertetőben megadott műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, a fenti információkat minden esetben csak tájékoztató jellegűnek kell tekinteni és hosszútávú gyakorlati alkalmazás után meg kell erősíteni; emiatt mindenkinek, aki a terméket használni kívánja, előzetesen meg kell győződnie arról, hogy megfelelő-e a tervezett alkalmazásra. Minden esetben egyedül a felhasználó tartozik teljes felelősséggel a termék használatából eredő következményekért. Kérjük olvassa el a termék Műszaki adatlapjának aktuális verzióját, ami beszerezhető weboldalunkról: www.mapei.hu

JOGI NYILATKOZAT

A jelen Műszaki Adatlap („TDS”) másolható és hozzáadható egyéb projektdokumentumokhoz, de az így létrehozott dokumentum nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a hatályos TDS követelményeit a MAPEI termék beépítésének időpontjában.

A legfrissebb TDS dokumentum letölthető a www.mapei.hu weboldalunkról.

A MAPEI SEMMILYEN FELELŐSSÉGET NEM VÁLLAL A JELEN TDS SZÖVEGÉNEK, AZ ABBAN SZEREPLŐ VAGY ABBÓL EREDŐ KÖVETELMÉNYEKNEK BÁRMELY MÓDOSÍTÁSA ESETÉN.

Mapei Kft.

2040 Budaörs, Sport utca 2.



+36-23-501670



www.mapei.hu



mapei@mapei.hu

583-12-2025-H

Az itt megjelent szövegek, fotók és illusztrációk bármilyen másolása tilos és törvény által büntetendő

