EC PRIM PU 1K TURBO

Egykomponensű, oldószermentes, nedvességre szilárduló, gyorskötésű, nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátású (VOC), párazáró és felületszilárdító alapozó cementkötésű esztrichekhez





ALKALMAZÁSI TERÜLET

- Fűtetlen és/vagy fűtött cementkötésű és anhidrit esztrichek felületi szilárdítása és felporlás elleni kezelése.
- Legfeljebb 6 cm vastag, a parkettázáshoz megengedettnél magasabb, de 5 CM %-nál nem nagyobb maradék nedvességtartalmú, felszálló nedvesség ellen szigetelt cementkötésű esztrichek párazárása.

Jellemző alkalmazások

- Cementkötésű esztrichek felületi szilárdítása.
- A cementkötésű esztrichek túl magas maradék nedvességtartalmának bezárása parkettázás előtt.
- Felporló felületű cementkötésű és anhidrit aljzatok portalanító kezelése.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **EC Prim PU 1K Turbo** egykomponensű poliuretán alapozó kötése a levegő és az aljzat páratartalmának hatására indul meg. Alacsony viszkozitású, az aljzat pórusaiba könnyen behatol.

A **EC Prim PU 1K Turbo**-val kezelt felület nagyon rövid idő alatt járhatóvá válik, ezért (normál hőmérséklet és páratartalom mellett) kb. 2 óra múlva parkettázható.

A **EC Prim PU 1K Turbo** oldószermentes, ezért szagtalan és nem gyúlékony.

A **EC Prim PU 1K Turbo** illékony szervesanyag tartalma gyakorlatilag nulla (EMICODE EC1).

A teljesen oldószermentes és szagtalan **EC Prim PU 1K Turbo** lakókörnyezetben is használható (például lakásokban, iskolákban, irodákban stb.).

A **EC Prim PU 1K Turbo**-val kezelt felületek szilárdsága, keménysége és kopásállósága jelentősen javul.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- A **EC Prim PU 1K Turbo**-t ne hígítsa vízzel vagy oldószerrel.

- Ne használja a **EC Prim PU 1K Turbo**-t nedves felületeken vagy felszálló nedvességnek kitett aljzatokon.
- Ha cementkötésű aljzatkiegyenlítőt dolgoznak be rá, vagy a parkettázásra több mint 24 óra múlva kerül sor, akkor a **EC Prim PU 1K Turbo**-t úgy hordja fel, hogy egy vékony réteg maradjon a felületen; majd az alapozóval kezelt felületet a teljes telítettségig **Quarzo 1,2** kvarchomokkal hintse be, amíg az alapozó friss.
- A termék fűtött esztrichek és anhidrit aljzatok felületszilárdítására is alkalmas. Az ilyen aljzatokat azonban nem szabad utólag vízszigeteléssel ellátni, és az alapozó felhordása előtt legyenek szabványosan szárazak.
- A **EC Prim PU 1K Turbo**-val kezelt aljzatokra a faanyagú padlóburkolatokat reaktívgyanta alapú ragasztókkal ragasszon. (Ilyenek pl. az **Ultrabond P990 1K** vagy **Ultrabond P992 1K** poliuretán, a **Lignobond** vagy **Ultrabond P902 2K** epoxi-poliuretán, vagy az **Ultrabond S965 1K** szilanizált polimer ragasztók).

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

Az esztrich legyen tiszta, olaj-, viasz- és szennyeződésmentes. A hagyományos esztricheket legalább 7-10 napig érlelje rétegvastagság centiméterenként, míg a gyorsszáradású vagy igen gyors száradású esztrichek érlelését a gyártó utasításainak megfelelően végezze minden terméknél.

A repedéseket és a felületi hajszálrepedéseket tárja fel, majd **Eporip**-pel vagy **Eporip Turbo**-val javítsa ki.

Ha szilárdításra használják, győződjön meg arról, hogy a felület porozitása megfelelő-e a **EC Prim PU 1K Turbo** megfelelő mélységű behatolásához.

A túl sima felületek pórusait csiszolással nyissa meg.

Felhordás

A **EC Prim PU 1K Turbo**-t hengerrel vagy sima simítóval hordja fel az aljzatra. Nedvszívó aljzatokra általában egy réteg felhordása elegendő a jó szilárdítási és párazárási hatás eléréséhez.

Nagyon nedvszívó vagy gyenge felületre hordjon fel második réteget is az első réteg járhatóvá válása után. Ne várjon 12 óránál többet a rétegek felhordása között a két réteg tökéletes egymáshoz kötésének biztosítására.

Ha az aljzat felületét cementkötésű simítóanyaggal szükséges javítani, akkor úgy hordja fel a **EC Prim PU 1K Turbo**-t, hogy egy vékony réteg maradjon a felületen, majd – amíg az alapozó friss – a felületet a teljes telítettségig hintse meg **Quarzo 1,2**-vel. A **EC Prim PU 1K Turbo** teljes megszilárdulása után a nem megkötött kvarcszemcséket távolítsa el, majd dolgozza be a cementkötésű aljzatkiegyenlítő-réteget.

Az aljzatkiegyenlítő simítóanyag tapadásának javítása a **EC Prim PU 1K Turbo** kvarchomokkal behintése helyett (a kb. 2 óra múlva) megszáradt és járhatóvá vált felületére felhordott **Eco Prim T**-vel is lehetséges.

Ha a parkettázásra több mint 24 óra múlva kerül sor, akkor az aljzatot kvarchomok hintéssel készítse elő a fentiekben a cementkötésű aljzatkiegyenlítőre leírtak szerint.

Alapesetben a parketta közvetlenül az alapozórétegre fektethető, a felhordását követően legkorábban 2 óra múlva, de 24 órán belül. A parkettázáshoz reaktívgyanta alapú ragasztókat (Ultrabond 990 1K, Ultrabond P992 1K, Ultrabond P902 2K, Ultrabond S965 1K) használjon.

TISZTÍTÁS

A friss **EC Prim PU 1K Turbo** a ruházatról és a szerszámokról **Diluente PU**-val vagy **Cleaner L**-lel mosható le.

Megkötött állapotban csak **Pulicol**-lal távolítható el.

ANYAGSZÜKSÉGLET

0,2-0,4 kg/m^2 rétegenként.

KISZERELÉS

A termék 10 kg-os kannákban kapható.

ELTARTHATÓ

Normál körülmények között, eredeti, jól lezárt csomagolásban 12 hónapig. Fagytól védendő.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A BEDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A termékünk biztonságos használatára vonatkozó utasítások az érvényes Biztonsági Adatlapban találhatók, amely elérhető a www.mapei.hu weboldalon.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK	
Állag:	folyadék
Szín:	barna
Sűrűség (g/cm^3):	1,20
Legnagyobb megengedett maradék nedvességtartalom:	5% karbidkapszulás nedvességmérővel mérve (kb. 6 cm vastag esztrich esetén)
Brookfield-viszkozitás (mPa·s):	300 (1-es rotor - 10 ford./perc)
Szárazanyag-tartalom (%):	100
1999/45/EK szerinti veszélyességi osztályozása:	maró. Használat előtt olvassa el „Az előkészítés és a felhordás során betartandó biztonsági előírások” szakaszt, valamint a csomagoláson és a Biztonsági Adatlapon olvasható információkat
Eltartható:	12 hónapig. Fagytól védendő
EMICODE:	EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású
Vámtarifa szám:	3208 90 91

ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on 50% relatív páratartalom mellett)	
Bedolgozási hőmérséklet:	+5°C-tól +35°C-ig
Kezdeti kötési ideje:	30-40 perc múlva
Járható:	60 perc múlva
A teljes megkeményedés:	2 óra múlva
Várakozási idő az egyes rétegek felhordása között:	legalább 40 perc, legfeljebb 2 óra
Várakozási idő a közvetlen ragasztóval való burkolás előtt:	legalább 2 óra, legfeljebb 24 óra
Legkevesebb várakozási idő az utolsó fedőréteg felhordása és a rákövetkező kezelés (homokhintés) között:	2 óra

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

2914-9-2026 (H)

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