Purtop Easy DW

Kétkomponensű rugalmas poliuretán bevonat ivóvíztartályok vízszigeteléséhez



ALKALMAZÁSI TERÜLET
Ivóvíztározók vízszigetelése.

A **Purtop Easy DW** az alábbi felületekre alkalmazható:

- beton;
- cementkötésű esztrichek;
- fém.

ELŐNYÖK
- A **Purtop Easy DW** rugalmas és tartós réteget formál.
- A **Purtop Easy DW** nagyon jól megmunkálható, és rendkívül könnyen kenhető fel, akár függőleges felületekre is.
- A **Purtop Easy DW** nem igényel erősítő szövetet.

MŰSZAKI JELLEMZŐK
A **Purtop Easy DW** kétkomponensű folyékony poliuretán vízszigetelő bevonat, amely a MAPEI R&D laboratóriumaiban lett kifejlesztve.
A **Purtop Easy DW** felkenés után csupán néhány órával sima, rugalmas réteget formál átfedések nélkül, amely rendkívüli repedésáthidaló tulajdonságokkal rendelkezik, amely megfelel a British Standards 6920 által előírt ivóvízzel való érintkezési követelményeknek.

A **Purtop Easy DW** könnyen felkenhető simítóval, hengerrel vízszintes, függőleges és lejtős felületekre is.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK
- A **Purtop Easy DW**-t ne alkalmazzuk +5°C alatti vagy +35°C feletti környezeti hőmérsékleten, vagy esőzés előtt.
- Ne kenjük fel, ha a felületen harmat van.
- Ne kenjük fel a **Purtop Easy DW**-t nedves vagy több, mint 4%-os maradék nedvességtartalmú felületekre.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS
Felület előkészítése
Minden felületnek – akár új, akár régi – tömörnek, tisztának és olajtól, zsírtól, régi festéktől, rozsdától, penésztől és minden olyan anyagtól mentesnek kell lennie, amely a tapadást negatívan befolyásolhatja.

1. Alkalmazás cementfelületen és cementkötésű esztricheken
A felületeket az előírásoknak megfelelően kell előkészíteni homokfúvással, sörétezéssel, kövezetfeltépéssel, egyengetéssel vagy más módszerrel annak függvényében, hogy milyen típusú felületre kívánjuk felkenni a terméket. Ezt követően lássuk el a felületet megfelelő alapozóval, az alábbiak szerint.
A felület üregeit, lyukait és levált részeit ezt a célt szolgáló **Mapegrout** vagy **Planitop** termékcsaládból származó termékekkel javítani kell. A javítani kívánt rész vastagsága, rendelkezésre álló idő és a munkaterület üzemi feltételei függvényében válasszuk ki a legmegfelelőbb terméket.
A felület előkészítését követően egy henger, simító vagy airless szórógép segítségével hordjunk fel **Primer PU Fast** kétkomponensű poliuretán alapozót, vagy **Primer SN** kétkomponensű epoxi alapozót simítóval vagy airless szórógéppel, majd szórjunk a még nedves felületre **Quarzo 0,5**-öt.
Amennyiben a felület maradék nedvességtartalma 4%-nál nagyobb, és nem várhatjuk meg, amíg lecsökken, még kenjünk fel két vagy több réteg **Triblock P** háromkomponensű epoxi cementkötésű

MŰSZAKI ADATOK (tipikus értékek)

TERMÉK AZONOSÍTÓ ADATAI		
	A komponens	**B komponens**
Állag:	sűrű folyadék	folyadék
Szín:	fehér	sötétbarna
Sűrűség (g/cm³):	1,35	1,20
Száraz szilárdanyag-tartalom (%):	100	100
Brookfield viszkozitás (mPa·s):	30,000 (forgórész 7 - 50 rpm)	90 (forgórész 1 - 50 rpm)

ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on, 50% páratartalom mellett)	
Keverési arány:	A komp : B komp = 12,2 : 2,8
Összekevert termék színe:	fehér
Keverék állaga:	krémes
Keverék sűrűsége (g/cm³):	1,32
Keverék Brookfield viszkozitása (mPa·s):	13 000 (forgórész 7 - 50 rpm)
Fazékidő (perc):	30
Alkalmazási hőmérséklet:	+5°C – +35°C
Üzemi hőmérséklet:	-20°C – +60°C
Felkenés és üzembe helyezés közötti várakozási idő +23°C-on és 50% páratartalom mellett (h):	5-6

MECHANIKAI JELLEMZŐK	
Szakadási nyúlás (ISO 37) (%):	> 100
Szakítószilárdság (ISO 37) (N/mm²):	> 8
Shore A keménység (DIN 53505):	85

alapozót a felület állapotától függően, míg a felület pórusai teljesen be nem zárulnak. Amikor az alapozó jól megszáradt (3-7 nap), kenjünk fel egy réteg epoxi alapozót (**Primer SN** vagy **Mapecoat I 600 W**); további részletekért forduljunk a MAPEI Műszaki Szolgáltatásához.

2. Alkalmazás fémfelületen
Ellenőrizzük a felület állapotát, és kezeljük homokfúvással, míg az SA 2½ osztályozásnak meg nem felel (Svédországi Szabványoknak megfelelően). Amennyiben a homokfúvás nem lehetséges, alternatív módszerrel, mint például súroló vagy ütögető tisztítógéppel készítsük elő a felületet.
Miután a fémfelületeket az előírtaknak megfelelően előkészítettük, kenjük fel a **Primer EP 100W** kétkomponensű, vízalapú epoxi alapozót egy henger, ecset vagy airless szórógép segítségével, vagy a **Mapedeck Primer 200** tapadás elősegítőt poliuretán rendszerekhez.

A **Purtop Easy DW** felkenése előtt különösen ügyeljünk a vízszintes és függőleges felületek csatlakozásaira, amelyeket saroklekerekítéssel kell kialakítanunk.

Termék előkészítése
A **Purtop Easy DW** kétkomponensű termék: keverjük a B komponens teljes tartalmát az A komponens tárolóedényébe legalább három percen keresztül, míg a két komponens teljesen össze nem vegyül.

Termék alkalmazása
A felület figyelmes előkészítése és alapozása után kenjük fel a **Purtop Easy DW**-t egy henger vagy simító segítségével. A felület hőmérsékletének legalább 3°C-al a harmatpont fölött kell lennie, a maradék nedvességtartalom pedig nem haladhatja meg a 4%-ot.

Kenjünk fel legalább két egyenletes réteget a **Purtop Easy DW**-ből, amíg a teljes vastagság kb. 2 mm nem lesz. Amennyiben a **Purtop Easy DW** kenését megszakítjuk, és a maximális újrakenési időt (24 óra) követően szeretnénk folytatni, kenjünk a felületre egy réteg **Primer PU 60**-at

és alakítsunk ki egy legalább 30 cm széles átfedést (a **Primer PU60** maximális újrakenési ideje 2 óra).
A második réteg **Purtop Easy DW** felkenése után várjunk legalább 10 napot, mielőtt a tartályt használatba vennénk.

Szerszámok tisztítása
Ajánlott, hogy szerszámainkat vízzel tisztítsuk, mielőtt a termék elkezdene megkötni. Ha a termék megkeményedett, a tisztítás sokkal nehezebb, mechanikusan kell elvégezni.

ANYAGSZÜKSÉGLET
2,5 kg/m² körülbelül 2 mm vastag száraz rétegnek felel meg.
Általában véve az alábbi fogyasztási arányok lapos felületre kent sima rétegre vonatkoznak, az értékek egyenetlen felületen magasabbak lesznek.

CSOMAGOLÁS
A **Purtop Easy DW** fémhordókban elérhető.
A komponens: 12,2 kg-s hordók.
B komponens 28 kg-s hordók.

TÁROLÁS
A **Purtop Easy DW** eredeti csomagolásában 12 hónapig tárolható száraz, lefedett helyen, +5°C és +35°C közötti hőmérsékleten.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A BEDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK
A **Purtop Easy DW** A komponense a keverékek besorolásáról szóló aktuális normák és iránymutatások értelmében nem tekinthető veszélyesnek. A **Purtop Easy DW** B komponense irritáló hatással van a szemekre, bőrre és légzőrendszerre. Bőrrel való érintkezés esetén túlérzékenységet okozhat az izocianátokra érzékeny személyekre, és hosszas használat esetén maradandó kárt okozhat. Amennyiben +60°C-ot meghaladó hőmérsékleten használja, a termék gőzt bocsáthat ki, amely belélegzés esetén veszélyes, túlérzékenységet okozhat az erre hajlamos személyekben. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.
Használat során viseljünk védőruházatot, védőkesztyűt és védőszemüveget, valamint védőmaszkot a légzőrendszer megvédése érdekében, és kizárólag jól szellőztetett helyiségekben dolgozzunk. Ha a termék a szemünkkel vagy bőrünkkel érintkezik, azonnal öblítsük bő vízzel és forduljunk orvoshoz

A termék biztonságos használatával kapcsolatos teljeskörű információk megtalálhatók a Műszaki Adatlap legújabb változatában.

KIZÁRÓLAG PROFESSZIONÁLIS FELHASZNÁLÓK ÁLTAL HASZNÁLHATÓ!

FIGYELEM
Annak ellenére, hogy a termék műszaki adatlapjában található műszaki információk és javaslatok legjobb tudásunkat tükrözik, a fenti információkat minden esetben kizárólag tájékoztató jellegűnek, valamint hosszú távú használat után megerősítendőnek kell tekinteni; ezen okokból kifolyólag, aki a terméket szeretné használni, előtte meg kell bizonyosodnia róla, hogy a termék megfelel a kívánt használatnak. Minden esetben kizárólag a felhasználó felel a termék használatából eredő minden következményért.

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 dokumentumok letölthető a www.mapei.com honlapon.
A MAPEI SEMMILYEN FELELŐSSÉGET NEM VÁLLAL A JELEN TDS SZÖVEGÉNEK, AZ ABBAN SZEREPLŐ VAGY ABBÓL EREDŐ KÖVETELMÉNYEKNEK BÁRMELY MÓDOSÍTÁSA ESETÉN.

A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak a www.mapei.hu oldalon.

Purtop Easy DW

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

7483-2-2020 (H)

MAPEI®

A JÖVŐT ÉPÍTJÜK