



teknos.com/TEKNOPUR400

KULUTÕHUS

HÜDRO-
ISOLATSIOON

LIHTSAM
PEALE KANDA
TÄNU PIKEMALE
GEELISTUMIS-
AJALE

TEKNOPUR 400

Modifitseeritud polüürea – kahekomponentne elastomeerne pinnakate

TEKNOPUR 400-800:

- Välja töötatud modifitseeritud polüürea tehnoloogia alusel, mis muudab selle kulutõhusaks valikuks.
- Soovitav katuse- ja betoonpindade hüdroisolatsiooniks ning vastupidavate pindade loomiseks. Seda saab kasutada ka puidul, geotekstiilil ja vahtpindadel.
- Vastupidavad löökidele, tugevale hõõrdumisele, kemikaalidele ja pidevale vette sukeldamisele.
- Sobib sise- ja väliskasutuseks.
- Saadaval eri värvitoonides olenevalt kokkulepest.

Meie teadmised ja oskusteave on teie teenistuses!

KATUSED

- Katkematu pinnakate, mis on mõeldud bituumen-, plekk- ja plaatkatuste (nt betoon, keraamika) hüdroisolatsiooniks ja hoolduseks.
- Tuletööd ei ole vajalikud – tuleohtu ei ole, kuna pealekandmisel ei kasutata tuleohtlikke ühendeid.

- Pikendatud kasutusiga ja vastupidavus
- Katkestusteta hüdroisolatsioon
- Tuleohutus – tuletööd puuduvad
- Lihtsam pihustada keeruka kujuga pindadele, nt läbiviikudele
- Ei ole vaja tõsta raskeid bituumenirulle ega eemaldada vana bituumenit
- Soojuse peegeldamine heledate värvitoonidega

BETONKONSTRUKTSIOONID

- Sobib kerge liiklusega betoonpõrandate, nt ärruumide või mootorivaba liiklusega põrandate katmiseks.
- CE-märgis betoonkonstruktsioonide kaitseks ja hüdroisolatsiooniks.

- Tugevdab pinda, väldib kulumist ja pudenemist
- Kemikaalikindlus
- Veekindlus
- Suurem vastupidavus punktkoormusele
- Suurepärase pragude sildamise võime
- Takistab mustuse ja õlide imendumist
- Parema välimuse
- Libisemistakistus

KULUTÕHUS
MODIFITSEERITUD
POLÜÜUREA KATUSE-
JA BETOONPINDADE
HÜDROISOLATSIOONIKS
JA TUGEVDAMISEKS

PÕHIOMADUSED JA EELISED PEALEKANDJALE

- Lihtne pihustada ja hästi tasanduva pinnaga tänu pikemale geelistumisaajale
- Ummistab võrreldes puhta polüüureaga pihustuspüstolit vähem, seadmed püsivad kauem puhtad
- Sama kõvendi nagu enamiku Teknose polüüreatoodete puhul, tooteid on lihtsam välja vahetada

PÕHIOMADUSED JA EELISED LÕPPKASUTAJALE

- Suurepärase hüdroisolatsioon – tänu elastsusele ja pehmusele hea pragude sildamine
- Vastupidav tugevale hõõrdumisele ja heade mehaaniliste omadustega – suure kulumiskindlusega kauakestev pind

TEKNOPUR 400-800 TEHNILISED OMADUSED

Omadus	Standardvariant	Ühik	TEKNOPUR 400-800
Geelistumisaeg		s	10–15 s
Kõvadus (24 h, Shore A/D)	ISO 868		91/35
Tõmbetugevus	ISO 527-2	MPa	20
Pikenemine	ISO 527-2	%	400
Rebimistugevus	ISO 34-1:2015 C	N/mm	30
Löögikindlus, RT	ISO 6272-2	kg·cm	> 200
Löögikindlus, –20 °C	ISO 6272-2	kg·cm	> 200
Survetugevus	EN 12190	N/mm ²	> 70
Kapillaarne veeläbivus	EN 1062-3	kg/(m ² · (24 h)0,5)	< 0,0046
Veeimavus	65 °C / 10 päeva	%	6
Pragude sildamine	EN 1062-7 (–10 °C)	mm	> 2,5
Betoonile nakkumine	EN 1542	MPa	> 3,8

KASUTAJAKOGEMUSED

LÄNNEN PINNOITETYÖ OY

Soomes tegutsev ettevõtte, mis on spetsialiseerunud ehituses ja tööstuses kasutatavatele polüüurea-pinnakatetele ja polüüretaan-isolatsioonile.

„TEKNOPUR 400 on meil katuste ja betooniterrasside jaoks enim kasutatav toode. See on suurepärase lahendus eelkõige betoonist terrasside hüdroisolatsiooniks. Toote kvaliteet on väga ühtlane ja väga puhas selles mõttes, et filtritesse ei jää midagi üleliigset. Võrreldes puhta polüüureaga püsib pihustuspüstoli otsak TEKNOPUR 400 kasutamisel palju kauem heas seisukorras. See on oluline tegur, kui kasutatakse suuri katematerjali koguseid.“

Timo Pihlava, Lännen Pinnoitetyö Oy



DAB GROUP SE

DAB on üks Skandinaavia juhtivaid ettevõtteid, kes tegeleb sildade, terrasside ja muude betoonarindite tihenduskihtide, valuasfalt-katete ja betooni renoveerimisega.

„Oleme otsustanud kasutada Teknose polüüreat, sest see toimib hästi ja pakutavad variandid sobivad meie tavaliste rakenduste jaoks. Teknosel on kindlad tarded, samuti pühendumus, tootetugi ja oskusteave.“

Tomas Andersson, DAB Group SE