

TEHNILINE INFOLEHT

WIDOPAN - FD/ WIDOPAN - PLUS



Widopan-FD/Widopan-Plus on lamekatuste (samuti kaldkatustest kuni vertikaalpindadeni) ja probleempindade hüdroisoleeriv vedelplastist (polüester-elastomeer) materjal. Toode on püsiv paljude kemikaalide suhtes, ilmastikukindel, UV-kindel, vee-, soola ja õlikindel, homogeenne ja difuusne. Saab kasutada ka koos klaaskiudfliisiga liidete tihendamiseks. Kasutatakse ka keerulise kujuga pindade (torude läbiviigud, ventilatsiooniseadmed, valguskuplid, konstruktsioonide läbiviigud, korstnad, rõduksed jne) isoleerimiseks. Nakkub praktiliselt kõikide pindadega. Sobib kasutamiseks ka bituumen- ja plastist katusekattematerjalidega. Saab kasutada ka rõdude mittedekoratiivpindade katmiseks

Sideaine:	Vedel polüester-elastomeer
Tihedus:	Ca 1,013 g/cm ³
Värvus:	Hall,
Valguskindlus:	Väga hea
Temperatuuritaluvus:	-20 .. +80 C°
Pakendus:	10,55 kg
Difusioonitakistus:	μ = 6500
Hoidmine:	Kinnises nõus kuni 24 kuud. Avatud nõud hoolikalt sulgeda ja kiirelt tarvitada.
Pealekandmine:	Võõpamine, rullimine
Töötlemis-temperatuur	Mitte alla - 5 C°.. + 30 C° (õhk ja pind)
Kulu(kihi kohta):	Ca 2,5-3,5 kg/m ²
Kuivamisaeg (20°C/65 % rel.õhuniiskus)	15 minuti pärast vihmakuiv, 0,5 tunni pärast käidav.
Tööriista puhastus:	<i>Widopan-Reiniger</i> või atsetoon
Eriettevaatus-nõuded:	Vältida laste kätte sattumist.Hoida eemal toiduainetest, jookidest.Hoida ainult originaalnõus. Mitte lasta kanalisatsiooni. Aerosoole mitte sisse hingata. Pritsiga töötamisel kaitsta hingamiselundeid. Hoiduda nahaga kokkupuutest. Ebapiisava õhutuse korral kasutada hingamisteede kaitsevahendeid.

Aluspind:

Aluspind peab olema tolmuvaba, kuis, õli- ja rasvavaba. Lahtised osad,samuti vanad värvkatted eemaldada. Siledad pinnad (metall, klaas, keraamika) tuleb karestada.

Kruntimine:

Vajalik kruntida betooni, krohvi, keraamikat, metalli, (sh tsinki) , bituumenit krundiga *Widocryl-Haftgrund*. Roostevaba teras, klaas glasuuritud keraamika ja graniit-aluspindade puhul kasutada krunti *Edelstahl/Glas-Haftgrund*. Alumiiniumi ja vase puhul vajalik ainult aluspinna karestamine. Betoonaluspinnast kerkiva niiskuse korral on vajalik kruntida *Widopox-Spezialgrundierung* (kahekomponentne). Ühekomponentsed krundid kantakse pinnale pintslil, rulliga. Krunt peab moodustama kile. Värskesse krunti puistatakse kuiva kvartsiiva 0,3-0,8 mm. Kulu: krunt 0,3-0,5 kg/m², liiva 1-2 kg/m². Minimaalne töötlemistemperatuur -5 C°. Järgnevad kihid võib pinnale kanda 15-60 minuti pärast. Kui kruntimise järel tekib pikem vaheaeg tuleb jälgida, et järgneva kihi pealekandmisel ei oleks aluskiht määrdunud. *Widopan Edelstahl/Glas Haftgrund* puhul minimaalne töötlemistemperatuur +5 C°. Kulu siledal aluspinnal 0,1-0,15 kg/m², imaval aluspinnal 0,3-0,4 kg/m², kvartsiiva 1-2 kg/m².

Liited:

Peale eeltöötlust kantakse valmis *Widopan-FD/Widopan-Plus* segu kaetavale pinnale ning levitatakse rulliga ühtlaselt laiali. Seejärel paigaldatakse klaaskiudfliis segukihi peale, fliis immutub. Järgmise töökäiguga kantakse *Widopan-FD/Widopan-Plus* segu rulliga pinnale. Liidete tegemiseks kastetakse mõõdulõigatud

TEHNILINE INFOLEHT
WIDOPAN - FD/ WIDOPAN - PLUS

klaaskiud fliisribad *Widopan-FD/Widopan-Plus* segusse, ülejääk käega ära pühkida ning seejärel ribad vastavasse liitesse vormida. Õhumullid välja rullida. Nurkadesse ja servadesse paigaldada koheselt klaaskiudmatid.

Kulu: *Widopan-FD/Widopan-Plus* segu ca 2,5-3,5 kg/m².

Kaitsekate:

Valmis segu *Widopan-FD* krunditud pinnale valada ning rulliga laiali levitada. Seejärel koheselt klaaskiudfliis voltideta pinnale kanda ning rullida. Järgnevalt *Widopan-FD* pinnale valada, levitada ja täielikult immutada. Õhumullid välja rullida. Klaaskiudfliisi ülekate min 5 cm. Kulu klaaskiudfliisi puhul ühekihilise kaitsekatte puhul 2,8-3,5 kg/m²

Pinnakate:

a) soovi korral *Widopan-Topsiegel-FD* - ühekomponentne materjal. Kaitsekate peab vähemalt 12 tundi kõvenema enne pinnakatte paigaldust. Kulu ca 0,3-0,4 kg/m².

b) soovi korral *Widopan-Puder*. Kasutatakse kaitsekatte kleepuvuse likvideerimiseks. Kulu ca 50 g/m².

Puhastamine värskes olekus *Edelstahl/Glas Haftgrund* veega, teised tooted *Widopan-Reiniger* või atsetooniga.