

WIDOPUR-1K on ühekomponentne pöüuretaanusel katuste, balkonite ja terrasside dekoratiivne hüdroisoleeriv vedelplastist materjal. Saab kasutada ka koos klaaskiudfliisiga liidete tihendamiseks. Nakkub paljude materjalidega: alumiinium, vask, teras, tsink, betoon, müüritis, keraamilised plaadid. Töödeldav kuni +1 C.armeerimiseks kasutatakse polüesterfliisi või klaaskiudmatti. Armeering annab kattekihile elastsuse ja tagab ühtlase kattekihi paksuse. Armeeringu ülekate min 5 cm.

Sideaine:	Ühekomponentne polüuretaan
Tihedus:	Ca 1,32 g/cm ³
Värvus:	Hall
Valguskindlus:	Väga hea
Ilmastikukindlus/nake/elastsus/löögikindlus:	Vastavalt DIN normidele
Hoidmine:	Kinnises nõus kuni 24 kuud. Avatud nõud hoolikalt sulgeda ja kiirelt tarvitada.
Pealekandmine:	Võõpamine, pritsimine
Töötlemis-temperatuur	Mitte alla - 5 C°.. + 30 C° (õhk ja pind)
Temperatuuritaluvus:	- 30 .. + 80 C
Kulu(kihi kohta):	Ca 2-3 kg/m ²
Kuivamisaeg (20°C/65 % rel.õhuniiskus)	1 tunni pärast vihmakuiv, 24 tunni pärast käidav.
Lahjendamine:	Põhiliselt töödelda lahjendamata, lahustiks Widopan-Reiniger
Tööriista puhastus:	Koheselt peale kasutust nitrolahustiga
Eriettevaatus-nõuded:	Vältida laste kätte sattumist.Hoida eemal toiduainetest, jookidest.Hoida ainult originaalnõus. Mitte lasta kanalisatsiooni. Aerosoole mitte sisse hingata. Pritsiga töötamisel kaitsta hingamiseluundeid. Hoiduda nahaga kokkupuutest. Ebapiisava õhutuse korral kasutada hingamisteede kaitsevahendeid.

Kasutamine:

Toode on anumast kasutusvalmis, enne kasutamist läbi segada. Objekti temperatuur peab olema vähemalt + 1 C, rel õhuniiskus max 85 % ja kastepunkt 3 C madalamal tööstustemperatuurist.

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 *Widopan-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 pintsliga, rulli või pahtlilabidaga. Krunt peab moodustama kile. Värskesse krunti puistatakse kuiva kvartsi liiva 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. Külmal aastaajal võib lisada kuivamiskiirendit. 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, kvartsi liiva 1-2 kg/m².

TEHNILINE INFOLEHT WIDOPUR- 1K



Liited:

Peale eeltöötlust kantakse valmis *Widopur-1K* segu kaetavale pinnale ning levitatakse rulliga ühtlaselt laiali. Seejärel paigaldatakse klaaskiudfliis segukihi peale, fliis immutub. Järgmise töökäiguga kantakse *Widopur-1K* segu rulliga pinnale. Liidete tegemiseks kastetakse mõõtulõigatud klaaskiud fliisribad *Widopur-1K* segusse, ülejääk käega ära pühkida ning seejärel ribad vastavasse liitesse vormida. Õhumullid välja rullida. Nurkadesse ja servadesse paigaldada koheselt klaaskiudmatid.

Kulu: *Widopur-1K* segu ca 2,4-3,0 kg/m².

Kaitsekate:

Valmis segu *Widopur-1K* krunditud pinnale valada ning kummisaabriga laiali levitada. Seejärel koheselt klaaskiudfliis voldideta pinnale kanda ning rullida. Järgnevalt *Widopur-1K* pinnale valada, levitada ja täielikult immutada. Õhumullid välja rullida. Klaaskiudfliisi ülekate min 5 cm. Paremaks segu imendumiseks fliisi võib segu lahjendada ca 5 % *Widopan-Reiniger*-ga. Võib lahjendada ka *Widopan-Haftgrund*-ga ca 20 %.

Kulu: *Widopur-1K* segu ca 2,0-3,0 kg/m²

Vihmakindel 1 h pärast, käidav 24 h pärast.