

Profi-Dicht

Tuoteseloste
21.5.2018



CE ETAG 005 (3-2004)

Tuotekuvaus

Profi-Dicht on nopeasti kovettuva vedeneristemassa vaativiin kohteisiin sekä alhaisiin käyttölämpötiloihin. Kaksikomponenttinen PMMA-pohjainen massa on isosyanaattivapaa ja väriltään harmaa. Tuote on helppokäyttöinen ja lopputuloksena on saumaton, yhtenäinen pinta. Profi-Dicht kestää hyvin UV-säteilyä ja estää juurien läpitukeutumisen.

Käyttö

Soveltuu läpivientien ja yksityiskohtien tiivistämiseen katoilla. Alhaisen viskositeetin vuoksi tuote soveltuu myös laajemmille pinnoille. Tuotetta voidaan käyttää suoraan kivi-, metalli- ja bitumikermipintojen päälle. Valmistelemalla pinta ensin Profi-Dicht Primerilla voidaan parantaa tartuntaa sekä käyttää tiivistemassaa myös huokoisille pinnoille, kuten betoni- ja puupinnoille. Tarkemmat soveltuvuus- ja pintakäsittelyohjeet löytyvät tuoteselosteen lopussa olevasta taulukosta. Tuotetta saa käyttää ainoastaan ulkotiloissa.

Tuotetta voidaan käyttää uudelleen muutamien päivien kuluessa alkuperäisestä avaamisesta, mikäli tuotetta on säilytetty suljettuna.

Henkilösuojaus

Profi-Dicht on tarkoitettu vain ammattikäyttöön. Suojalasien ja – käsineiden käyttö on välttämätöntä, suosittelemme myös hengityssuojaimen käyttöä.

Pakkaus

Tiivistemassa on pakattu 5 kg ja 10 kg metalliastioihin.
Katalyytti on pakattu 100 g muovipakkaukseen.
Primer on pakattu 5 kg metalliastiaan.
Vahvikekangas on pakattu 0,26 x 50 m ja 1,05 x 50 m muovipakkauksiin.
Puhdistusaine on pakattu 5 l metalliastiaan.

Varastointi ja kuljetus

Katalyytti on säilytettävä eri paikassa kuin massa. Säilytettävä viileässä ja kuivassa tilassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Suositeltava varastointilämpötila on 5 °C – 25 °C, tuote ei saa jäätymä. Älä altista tuotetta kosteudelle, auringonvalolle tai äärimmäisille lämpötiloille. Tarkista tuotteen kunto, mikäli valmistuspäivästä on kulunut yli 12 kk.

Kuljetuksessa Profi-Dicht on kolmannen luokan palava neste. Vähintään 10 litran purkkikoko luokitellaan vaaralliseksi aineeksi, pienemmät purkkikoot rajoitetun määrän mukaan.

Hävittäminen

Tuote sisältää terveydelle haitallisia aineita. Ylijääneen tuotteen saa siirtää jäteastiaan vasta reaktion loputtua ja massan jäädyttyä. Reagoanut, käytöstä poistettava tuote on hävitettävä kaatopaikkajätteenä. Reagoimaton kaksikomponenttimassa ja katalyytti ovat ongelmajätettä.

Maahantuoja

Icopal Oy
Läntinen teollisuuskatu 10
02920 Espoo
puh. 020 7436 200
fax. 020 7436 299

Alkuperämaa

Saksa

Profi-Dicht

Tuoteseloste
21.5.2018



Perusominaisuudet:

Kovettuminen	Testatut olosuhteet	23 °C ja 50 % RH
	Pintakalvon muodostuminen	15 minuuttia
	Täysin kovettunut	2 tuntia
Vetokoe ilman vahvikekangasta	Vetolujuus	> 2
	Murtovenymä	~ 300
Vetokoe vahvikekankaalla	Vetolujuus	> 5
	Murtovenymä	~ 60
Shore A –kovuus (tukikerroksella)		75

Ilmoitetut suoritustasot (DoP):

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Selitys	Yhdenmukaiset tekniset eritelmät
Ulkopuolinen palonkestävyys *	F _{ROOF}	Ei voida soveltaa yksittäiselle tuotteelle.* Läpäisee palavalla ja palamattomalla alustalla B _{ROOF} (t2) – testin.	ETAG 005 (3-2004)
Palokäyttäytyminen	Class E	Kestää lyhyen aikaa pienen liekin vaikutusta ilman, että palo olennaisesti leviää.	
Vesihöyryn diffuusiiovastuskerroin μ	10 000		
Tuulikuorman kesto	≥ 50 kPa kiinteällä alustalla		
Käyttöikä	W3	Tuotteen odotettu käyttöikä on vähintään 25 vuotta.	
Ilmastoluokka	M and S	Tuote kestää kohtalaista (moderate) ja vaikeaa (severe) ilmasto. Ilmasto määritellään auringon säteilyn ja keskilämpötilan mukaan.	
Altistettu kuorma	P4	Tuote kestää $\varnothing 6$ mm dynaamisen pistekuorman ja 25 kg staattisen pistekuorman.	
Kattokaltevuus	S1 to S4	Tuotetta voidaan käyttää kaikissa kattokaltevuuksissa.	
Matalin pintalämpötila	TL4 (-30 °C)	Matalin pintalämpötila jonka tuote kestää ilman merkittävää ominaisuuksien heikkenemistä.	
Korkein pintalämpötila	TH4 (+90 °C)	Korkein pintalämpötila jonka tuote kestää ilman merkittävää ominaisuuksien heikkenemistä.	
Muut oleelliset ominaisuudet; NPD (suoritustasoa ei määritetty)			

*Katon rakenne määrittää kokonaisuutena katon palo-ominaisuudet. Yksittäiselle tuotteelle osana rakennetta ei voi määrittää palo-ominaisuuksia.

Profi-Dicht

Tuoteseloste
21.5.2018



Soveltuvuus- ja pintakäsittelyohjeet:

Pintamateriaali	Soveltuvuus	Esikäsittely
Kivi	Soveltuu, suositellaan primeria	Karhenna sileä pinta ennen käsittelyä esim. hiomapaperilla tai -laikalla ja puhdista perusteellisesti Profi-Dicht-puhdistusaineella.
Betoni	Soveltuu, käytettävä primeria	Mineraalipitoisten alustojen jäämäkosteus on enintään 6 %. Uusien sementtipitoisten alustojen on oltava vähintään 28 päivää vanhoja. Poista sementtiliima mekaanisesti, hio.
Puu	Soveltuu, käytettävä primeria	Poista mahdollinen maalipinta kokonaan.
Metallit	Soveltuu, pinta on karhennettava, suositellaan primeria	Karhenna pinta ennen käsittelyä esim. hiomapaperilla tai -laikalla ja puhdista perusteellisesti Profi-Dicht-puhdistusaineella. Poista mahdollinen maalipinta kokonaan.
Lasi	Ei sovellu	
Bitumikermi	Soveltuu, suositellaan primeria	Puhdista pinta pölystä ja roskista ennen käsittelyä.
PVC	Ei sovellu	
Kumit	Ei sovellu	
EPS-eriste	Ei sovellu	
XPS-eriste	Ei sovellu	
PIR-eriste	Ei suositella	Puhdista pinta pölystä ja roskista ennen käsittelyä.
PUR-eriste, luonnollinen pinta	Ei sovellu	
PUR-eriste, leikattu pinta	Ei sovellu	