

TOOTE TEHNILINE INFOLEHT

AKFIX PINNAKATTEVAHEND

AKFIX PUR PRIMER 90

1 – KIRJELDUS

Akfix PUR Primer 90 on läbipaistev poolelastne ühekomponentne poliüuretaankruuntvärv, mis imendub sügavale pinna sisse. See on lahustipõhine toode, mis kõveneb pinnaniiskuse ja õhu toimel.

2 – OMADUSED

- Suurepärase nake imavatele pindadele.
- Väga hea elastsus, mis talub pinna liikumisi.
- Lihtne peale kanda (rulli või alarõhuga toimiva värvipüstoli abil).
- Vee- ja külmakindel.
- Ökonoomne.

3 – KASUTUSVALDKONNAD

- Toodet võib kasutada kruuntvärvina eelkõige betoonpindadel enne nende katmist poliüuretaanipõhiste veekindlust tõstvate membraanide ja hermeetikutega, nagu Akfix 450.

4 – JUHISED

- Aluspind peab olema puhas, kuiv ja vaba igasugusest saastest, nagu mustus, õli, rasv, vanad pinnakatted jms, mis võivad takistada nakkumist.
- Aluspind peab olema terve ja piisavalt tugev. Kahtluse korral katsetage toodet kõigepealt katsepinnal.
- Nõrk betoon tuleb eemaldada ja pinnadefektid, nagu betooni

pinnatühikud ja õõnsused, tuleb täielikult lahti võtta.

- Kogu tolm, lahtine ja murenev materjal tuleb enne toote pealekandmist täielikult eemaldada kõigilt pindadelt eelistatavalt harja ja/või imuriga (tolmuimejaga).
- Polüuretaanipõhist veekindlust tõstvat membraani tuleb ühtlase segu saavutamiseks korralikult segada 3 minutit, kasutades aeglase kiirusega elektrisegurit (300–400 pööret/min) või mõnda muud sobivat seadet.
- Ülesegamist tuleb vältida, et minimeerida õhu kaasamist.
- Pintsliga pealekandmisel: paksude harjastega pintsel.
- Rulliga pealekandmisel: lahustile vastupidav “mittekahune” rull.
- Värvipüstoliga pealekandmisel: alarõhuga toimiv pihustusseade, näiteks kolbpump Wagner EP 3000 (rõhk: 200–250 bar, otsak: 0,38–0,53 mm, nurk: ca 50–80°).

5 – PAKEND

- 15 kg metallpurk.

6 – LADUSTAMINE JA KÕLBLIKKUSAEG

Ladustades kuivades tingimustes temperatuurivahemikus +5 °C kuni +30 °C, säilib avamata ja vigastamata kinnises originaalpakendis toode 9 kuud valmistamiskuupäevast alates.

10 / 2015 läbivaatus 02 Lk 1

7 – OHUTUS

Kasutajad saavat teavet ja nõuandeid keemiatoodete ohutu käsitlemise,

ladustamise ja jäätmekäitluse kohta kõige uuemalt kemikaali ohutuskaardilt, mis sisaldab toote füüsikalisi omadusi, ökoloogilist teavet, andmeid toksilisuse kohta ja muid ohutusega seotud andmeid.

8 – TEHNILISED OMADUSED

Keemiline alus	: Lahustipõhine poliüuretaan	
Tihedus	: 1,00 ±0,03 g/ml	(ASTM D1875)
Välimus/värvus	: Vedelik, läbipaistev	
Pinna kõvenemine	: 2–3 tundi (23 °C ja suhtelisel õhuniiskusel 50%)	(ASTM C679)
Kõndimiskuiiv*	: 12–18 tundi (23 °C ja suhtelisel õhuniiskusel 50%)	(ASTM C679)
Täielikult kõvenenud	: 4 päeva (23 °C ja suhtelisel õhuniiskusel 50%)	
Shore'i kõvadus A	: 90 ±5	(ASTM D 2240)
Nake betoonile	: 2,0 ±0,3 N/mm ²	(ASTM D 903)
Kuumakindlus	: –20 °C kuni +80 °C	
Pealekandmise temperatuur	: +5 °C kuni +35 °C	

9 – TÄHTIS

- Pind peab olema puhas, kuiv ja kandev ning sellel ei tohi olla mingisuguseid materjalijääke ega liikuvaid osi, mis võivad takistada naket.
- Vanad kattekihid, õli ja tolm peavad olema pinnalt täielikult eemaldatud. Teravad kohad tuleb tasandada; pragunemisele kalduvad alad, nagu vertikaalsed/horisontaalsed vuugid, tuleks kindlustada nurkrauga.
- Pinnal olevad praod avada V-kujuliselt ja täita polüuretaanhermeetikuga.
- Värske betooni puhul oodata vähemalt 28 päeva.
- Soovitav ühe kihi kulunorm on 200–250 g/m². Kui te ei ole kindel põranda tugevuses, soovime kanda pinnale kaks kihti kruntvärvi.
- Kruntvärv loob nõuetekohase pinna veekindlust tõstva PU-

pinnakatte laitmatu pealekandmise tagamiseks.

- Kruntvärv kantakse pinnale pintsliga või rulliga, kuni terve pind on kaetud. Suuremate pindade puhul võib kruntvärvi peale kanda pihustamise teel, kasutades alarõhuga toimivat pumpa.
- Kõik töövahendid ja seadmed tuleb puhastada kohe pärast kasutamist vedeldiga. Kõvastunud ja/või kuivanud materjali saab eemaldada ainult mehaaniliselt.