

## Aluspind

Aluspind peab olema imav, struktuurne ja puhas. Parim aluspind niisketes ruumides oleks hüdrauline lubikrohv vähemalt 1,5 cm paksuse kihina. Sobib ka tavaline lubikrohv mille viimane kiht on stabiliseeritud 5% tsemendiga või lubi-tsement krohv. Paigaldada ei saa siledatele pindadele. Vältima peaks aluspinnast kõrgemaid teravaid servasid (tasanda need). Kasutada ei tohiks nurkades plastik-, metall jt. materjalist nurkasi. Tadelakt ei sobi püsivalt (24/7) märgalasse (nt. basseini).

## Tingimused

Palka Tadelakti paigaldamiseks tunnustatud meister. Klaas, metall ja lakitud pinnad ning teised lubja suhtes tundlikud pinnad kata pritsmete eest enne paigaldamist. Tadelakt ei ole happekindel. Aluspinna ja ümbritseva õhu temperatuur peab olema kõrgem kui 5°C. Alusta katsetamist väiksematel pindadel, et õppida tundma materjali, tehnikat ja veendu tooni sobivuses.

## Segu valmistamine

1 kg segule lisa 350-400 ml puhast vett. Vett on soovituslik lisada vähemalt 1-24 tundi enne segama hakkamist, et vältida tolmu teket mikserdamisel. Segu põhjalikult, kuni saad ühtlase konsistentsiga massi. Segamiseks kasuta spetsiaalset segumiksrit. Lase segul seista kaetud anum as vähemalt üks tund, kuni ööpäev (pikema seismise korral kata segu õhukese veekihiga ja sulge anum hermeetiliselt). Vahetult enne kasutamist sega segu uuesti korralikult läbi.

## Paigaldus

Paigaldus toimub kahes kihis. Kanna metallist kelluga esimene kiht segu ettevalmistatud ja küllastumiseni niisutatud aluspinnale 1-1,5 mm paksuselt. Seejärel suru segu kelluga tugevalt aluspinna struktuuri sisse. Lase kihil taheneda ja matiks muutuda, kuni pind ei läigi ega määri enam ning sõrmejäljed ei jää pinnale. Tadelakti esimest kihti ei tohi viimistleda siledaks ja see ei tohi täielikult kuivada enne teise kihi paigaldamist. Kanna peale teine kiht 2-5 mm paksuselt, Jaapani või Veneetsia kelluga. Jäta taas tahenema, kuni pind enam ei läigi ja niiskus on imendunud aluspinna sisse. Veendu, et pind on piisavalt tahenenud ja segu ei jää kellu külge. Seejärel võib hakata pinda kelluga tihendama kuni see jääb ühtlane ja kõik poorid on suletud. Kui segu muutub liiga tugevaks, et seda metall kelluga tihendada (on oht, et metall hakkab heledaid pindasid määrima) peaks kasutusele võtma plastiku, et kõik poorid saaksid suletud. Kui ka plastikuga pinna tihendamine muutub võimatuks, peaks kasutusele võtma poleerimiskivi ja kogu pinna väikeste ringikujuliste liigutustega üle tihendama. Kui eelneva töö jooksul tekivad pinnale mullid, ära rohkem selles piirkonnas töötle, vaid lase sel taheneda. Kui pind on ühtlane ja sile ning poorid on suletud, lase Tadelakti taheneda. Esimene seebikiht tuleks lisada varsti peale teise segukihiga poleerimist kui Tadelakt on veel kergelt niiske. Seepi tuleks lahjendada vastavalt tootja ettekirjutustele. Kanna seep pinnale ühtlase kihina. Kasuta selleks pehmet laia pintslit. Lase seebil imenduda ja eemalda liigne seep. Seejärel poleeri kiviga, kuni pind saavutab kerge läikiva ilme. Lisa teine seebikiht ja lase sel imenduda. Oota kuni pind muutub aktiivseks ja seda on hea töödelda. Poleeri kiviga kuni pind on saavutanud ilusa läike. Kui läiget ei tule võib järgmisel päeval lisada kolmanda seebikihi ja jälle poleerida. Selleks võib kasutada kõbisevat läikivat plastikkotti, mis on palliks vormitud. Oliiviõliseebi ja lubja omavaheline reageerimine ja pinna tihendamine ning poleerimine muudavad selle vetthülgavaks. Vajadusel võib peale kanda vaha (stucco, karnauuba jt). Pane tähele, et tooniga vahad muudavad ka lõpptulemuse tooni. Puhasta tööriistad veega koheselt peale kasutamist. Tadelakt on kuiv 2-3 päeva möödudes kuid täielikuks karboniseerumiseks läheb 6 kuud.

## Hooldus

Tadelaktiga töödeldud pinda puhasta vee, pehme lapi ja vähese oliiviõliseebiga (1-2 supilusikat 1 l vee kohta). Veehülgavuse säilitamiseks kasuta sama lahust, mis esimeses seebikihis iga paari kuu tagant. Välti tugevaid ja keemilisi puhastusvahendeid (nn. kodukeemiat). Et vältida lubja- ja roosterante, kuivata pind pärast veega kokkupuudet.

## Materjali kulu

Sõltuvalt aluspinna tasasusest ja kihtide arvust 2,5-4 kg/m<sup>2</sup>

2,5 kg ämber	Vett : 0,87-1l	Katvus: 0,6-1m <sup>2</sup>
10 kg ämber	Vett: 3,5-4l	Katvus: 2,5-4m <sup>2</sup>
20 kg ämber	Vett: 7-8l	Katvus: 5-8m <sup>2</sup>

## Ohutus

Lubi on söövitava toimega. Vältida tolmu sissehingamist, kokkupuudet nahaga ja silma sattumist. Soovitav on kasutada respiraatorit, kaitseprilli ja -riietust. Silma sattumisel pesta silm füsioloogilise lahusega. Klaas, metall ja lakitud pinnad ning teised lubja suhtes tundlikud pinnad kata pritsmete eest enne paigaldamist.

## Säilitamine

Säilitada kuivades tingimustes. Säilivusaeg 1 aasta alates tootmiskuupäevast. Tootmiskuupäev asub pakendi põhjal. Eri partiides võivad esineda vähesed toonierinevused