# KREIDEZEIT Tadelakt

**TEHNIČNE INFORMACIJE – delovni neposredni prevod projektnega TDS baseline-a | artikel 3203**

## Status dokumenta

Delovni slovenski prevod za vsebinski review. Proizvajalčeve anomalije se ne harmonizirajo tiho; njihova sledljivost je v 00_VIRI_IN_STATUS.txt.

## Splošno

Tadelakt je sijoč mineralni omet za vodoodporne površine v tradicionalnem maroškem slogu. Površina se polira z gladkim polirnim kamnom. Nanaša se v dveh slojih na mineralne omete, samo v notranjosti. Krožni gibi poliranja ustvarijo značilno rahlo oblačnost in topel, žameten videz.

## Omejitve uporabe

Po obdelavi z olivnim milom je površina vodoodbojna, vendar ni popolnoma neprepustna. Primerna je za dekorativne površine v območju škropljenja, proizvajalec pa je ne priporoča za prhe, umivalnike in kadi. Dalj časa navlažene površine začasno potemnijo. Ni primerno za tla.

## Lastnosti

- suh, čisto mineralen omet
- paroprepusten, sd < 0,1 m
- brez umetnih sestavin in cementa
- nevtralnega vonja, odporen proti umazaniji
- vodoodporen; po miljenju vodoodbojen
- alkalen, pH > 12,5
- ni odporen proti maščobam; veganski

## Sestava – popolna deklaracija

Hidravlično apno, kremenov pesek, marmorni prah, glina, metilceluloza.

## Mešanje in voda

Prašek postopno vmešajte v čisto hladno vodo z močnim mešalom. Po približno 30 minutah nabrekanja ponovno dobro premešajte. Pripravljeno maso porabite v 8–10 urah. Osnovna količina vode: 0,25 l/kg; po potrebi jo lahko nekoliko povečate.

## Pigmentiranje

Do 10 % vseh KREIDEZEIT pigmentov; titan bela in čisti železooksidni pigmenti največ 5 %. Pigmente zmešajte z malo vode v pasto, najbolje z demineralizirano vodo, nato dodajte v mešalno vodo ali pripravljeno maso in temeljito premešajte.

## Orodje

Tadelakt polirni kamen Art. 9103, plastične gladilne lopatice Art. 9306, gladilka iz vzmetnega jekla 200 × 80 mm Art. 9301.

## Primerne podlage

Najprimernejši je zid z najmanj 1,5 cm hidravličnega apnenega ali apneno-cementnega ometa, trdnega in neobdelanega. Mavčne, apneno-mavčne in druge navedene plošče se po Kazeinskem temelju Art. 1103 prekrijejo z vmesnim slojem apnenega zaključnega ometa srednje granulacije Art. 3104. Na ploščah je potrebna celopovršinska armirna mrežica. Podlaga mora biti suha in hrapava; ne nanašajte na gladke ali trajno vlažne površine.

## Glineni ometi v suhih območjih

Na glinenem ometu je uporaba na lastno odgovornost in zahteva zelo trden omet. Predhodno utrdite s Kalijevim vodnim steklom Art. 2504 v razmerju 1 del vodnega stekla + 3 deli vode in pustite sušiti najmanj 24 ur. Nato nanesite Kazeinski temelj Art. 1103 in vmesni sloj apnenega zaključnega ometa Art. 3104 z vgrajeno armirno mrežico iz steklenih vlaken.

## Nanašanje – splošno

Oba sloja Tadelakta in prvo miljenje izvedite isti dan. Preprečite prehitro sušenje, prepih, visoko temperaturo in neposredno sonce. Suhe podlage predhodno navlažite.

## Prvi sloj

Nanesite po celotni površini malo debeleje od velikosti zrna, približno 1–1,5 mm. Pustite vezati do odpornosti na dotik. Prvega sloja ne gladite, ne polirajte in ne zgoščujte; pred drugim slojem se ne sme popolnoma posušiti.

## Drugi sloj

Nanesite po celotni površini približno 1–1,5 mm in pustite vezati. Ravne površine se lahko predhodno zgostijo z gladilko. Nato polirajte s Tadelakt kamnom v majhnih krogih in z rahlim pritiskom, dokler se pore ne zaprejo in nastane sijaj.

## Prvo miljenje

Kmalu po poliranju drugega sloja, ko je Tadelakt še rahlo vlažen, razredčite Gladilno milo – koncentrat Art. 3502 v razmerju 1 del mila + 6 delov vode. Enakomerno nanesite z

mehkim čopičem, odstranite presežek in po kratkem času ponovno polirajte s kamnom do enakomernega sijaja.

## Drugo miljenje

Po popolnem sušenju, najpozneje po 2 dneh, ponovno nanesite milno raztopino, pustite kratek čas in polirajte s kroglico iz HDPE folije.

## Dodatno voskanje

Za večji sijaj lahko na že miljene površine tanko nanesete Puniški vosek Art. 3501 in takoj polirate z mehko krpo; v območjih škropljenja voska ne uporabljajte zaradi nevarnosti belih madežev. Alternativno se lahko na enak način uporabi Carnauba Wax Emulsion Art. 5105.

## Čiščenje in vzdrževanje

Čistite samo z vodo z malo Marsejskega mila Art. 5101 ali Korfu mila Art. 5102, približno 1–2 žlici na 8 l vode, z mehko gobo. Ne uporabljajte drugih gospodinjskih čistil, abrazivnih gob ali mikrovlaken. Za vzdrževanje v mokrih območjih ponovno milite vsakih 1–2 meseca; alternativno 2–3 žlice navedenega mila na 2 l vode. Tadelakt se mora enkrat dnevno popolnoma posušiti.

## Popravila

Poškodovano mesto zarežite skozi celoten sloj in popravite z originalnim materialom. Popravila bodo vidna in so običajne sledi staranja.

## Sušenje

Pri skupni debelini približno 3 mm je suho po 2–3 dneh. Prve 3 mesece ravnajte s površino nežno. Končna trdota po približno 6 mesecih.

## Čiščenje orodja

Takoj po uporabi z vodo.

## Poraba in pakiranje

Približno 2,5 kg/m² za dva sloja. Art. 3203-2.5: 2,5 kg / 1 m²; Art. 3203-5: 5 kg / 2 m²; Art. 3203-10: 10 kg / 4 m²; Art. 3203-25: 25 kg / 10 m². Za cene izdelkov glejte veljavni cenik.

## Skladiščenje

Suh in zrakotesno zaprt prašek najmanj 2 leti. Pripravljeno maso porabite v 8–10 urah.

## Odstranjevanje ostankov izdelka

Posušene ostanke lahko odložite med običajne gospodinjske odpadke ali med gradbene odpadke.

## Interna uredniška opomba – ni za objavo

Projektni EN baseline ima na strani 2 glavo »Productinformation Article no. 3202«, medtem ko strani 1 in 3 ter izdelek vodijo Art. 3203. To je manufacturer source anomalija. Projektni baseline ostaja EN dokument za Art. 3203; anomalija je sledljiva v 00_VIRI_IN_STATUS.txt in ni za objavo.

## Opombe

Proizvajalec priporoča udeležbo na seminarju Tadelakt pri KREIDEZEIT, saj delo s Tadelaktom zahteva obrtniško spretnost in obsežno znanje o oprijemu na druge materiale. Termine in podrobnosti preverite na spletni strani oziroma pri KREIDEZEIT ali specializiranem prodajalcu. Steklo, kovino, lakirane in druge občutljive površine med delom zaščitite; brizge takoj odstranite z vodo. Tadelakt ni odporen proti kislinam. Maščobne ali obarvane snovi lahko povzročijo nepopravljive madeže, npr. hrana, izdelki za nego telesa, losjoni in kozmetika.

## Literatura

Knjiga »Tadelakt« (Art. 12302), avtorjev Gert Ziesemann in Martin Krampfer, ponuja ideje za dekorativne površine, ki jih je mogoče izdelati s tem ometom. Vsebuje tudi dodatne informacije in opis zgodovine Tadelakta.

## VOC deklaracija po ChemVOCFarbV

Najvišja meja (kat. A/b): 100 g/l (2010). Izdelek vsebuje največ 1 g/l VOC.

## Opozorilo

Upoštevajte morebitne alergije na naravne sestavine. Zaradi naravnih sestavin izdelka nastaja značilen vonj. Hraniti zunaj dosega otrok.

## TDS – stavki o nevarnosti

H315 – Povzroča draženje kože.

H318 – Povzroča hude poškodbe oči.

H335 – Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

## TDS – previdnostni stavki

P261 – Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

P280 – Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P302 + P352 – PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode.

P304 + P340 – PRI VDIHAVANJU: prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v položaju, ki olajša dihanje.

P305 + P351 + P338 – PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P312 – Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

P501 – Odstraniti vsebino/posodo med odpadke.

## Zaključna navedba

Zgornji podatki so bili določeni na podlagi naših najnovejših izkušenj. Zaradi načinov obdelave in vplivov okolja ter različne narave podlag je izključena odgovornost za splošno veljavnost posameznih priporočil. Uporabnik mora pred uporabo preveriti primernost izdelka za predvideni namen (poskusni nanos). Ta dokument preneha veljati, če je objavljena nova različica ali je izdelek spremenjen. Najnovejše informacije o izdelku so na voljo neposredno pri KREIDEZEIT ali na www.kreidezeit.de.