

Fasadne boje

SÜDWEST Lotusan® Therm

30025



Pakiranje:	5 l, 12,5 l
Potrošnja:	170 – 200 ml / m ² na jedan sloj prema podlozi
Razina sjaja:	mat
Gustoća:	cca. 1,5 g / cm ³

Upotreba:

SÜDWEST Lotusan®Therm mit Lotus-Effect – prljavština se ispiri kišom.

SÜDWEST Lotusan®Therm kombinira prirodnu zaštitu efekta lotosa s tehničkom zaštitom pomoću inovativnih, inkapsuliranih konzervansa u foliji. SÜDWEST Lotusan® Therm stoga nudi povećanu zaštitu za sve moderne i povijesne fasade.

Univerzalno upotrebljiva na sljedećim podlogama:

- žbuke mort grupe Plc, PII i PIII
- sintetske, silikonske i silikatne žbuke
- izložena opeka i vapnena opeka
- stare premaze od vapnenih, cementnih, silikatnih, disperzijskih i silikonskih boja

Svojstva:

- ekstremna zaštita od vlaženja vodom odmah nakon sušenja premaza
- značajno smanjeno prljanje čestica prljavštine i time postignuto samočišćenje tijekom prskanja / navodnjavanja
- pojačana, prirodna zaštita od napada algi i gljivica uklanjanjem njihove hrane - tj. vode i prljavštine
- dodatna tehnička zaštita zahvaljujući inkapsuliranim konzervansima sadržanim u sloju boje
- idealna zaštita od vlage i onečišćenja čak i za posebno opterećene i izložene fasade
- dobra propusnost vodene pare i CO₂
- izvrsna otpornost na vremenske prilike i kredu
- UV-stabilna
- jednostavna obrada bez naslaga
- mineralna, posebno mat površina

Nijansa: 9110 bijela

All-Color nijanse: dostupna u svim nijansama

Primjena:

Opća pravila:

Priprema podloge i izvođenje soboslikarskih radova moraju odgovarati trenutnom stanju tehnike. Svi premazi i pripremni radovi moraju se voditi prema objektu i zahtjevima kojima će objekt biti izložen. Pritom se pridržavajte važećih tehničkih listova BFS-a, izdanih prema tehničkim smjernicama od strane Saveznog odbora za zaštitu boja i materijala. Vidi VOB, dio C DIN 18363, odlomak 3 Radovi bojanja i lakiranja.

Daljnja obrada/uklanjanje slojeva boje brušenjem, zavarivanjem, štavljenjem itd. može stvoriti opasnu prašinu i/ili paru. Radove treba izvoditi samo u dobro prozračenim prostorima. Ako je potrebno, koristiti prikladnu (dišnu) zaštitnu opremu.

Sve podloge moraju biti čiste, suhe, nosive i bez odvajajućih tvari. Nepoznate podloge moraju se ispitati na njihovu nosivost i prikladnost za nanošenje dodatnih slojeva boje. Ako je potrebno, testirajte na uzorku s površine i provjerite prionjivost.

Priprema podloge:

Nova žbuka mort grupe Plc, PII i PIII prema DIN 18550:

Premaz nanosimo kada je žbuka dovoljno stvrdnuta i osušena (osnovno pravilo: 1 dan stajanja po mm debljine žbuke). Po potrebi nanosite SÜDWEST HydroGrund ili SÜDWEST ThixGrund temeljni premaz.

Stara žbuka nosive površine, čvrste strukture i dovoljnog prljanja na podlogu:

Uklonite nečistoće. Manja oštećenja na žbuci popravite odgovarajućim fasadnim brtvilom.

Po potrebi nanosite SÜDWEST HydroGrund ili SÜDWEST ThixGrund temeljni premaz.

SÜDWEST Lotusan® Therm

Zidanje od vapnene opeke i spojene opeke:

Nanesite SÜDWEST HydroGrund ili SÜDWEST ThixGrund temeljni premaz.

U potpunosti uklonite cvjetanje soli suhim četkanjem i zatim ne čistite s više vode, nanesite duboki teeljni p. SÜDWEST TiefenGrund LH.

Stari podklad od vapna, cementa ili silikatne boje:

Mehaničkim brušenjem ili četkanjem potpuno uklonite labave, kredaste i slabo prijanjajuće slojeve i uklonite prašinu. Manja oštećenja na žbuci prekrijte odgovarajućim fasadnim brtvilom. Po potrebi nanesite SÜDWEST HydroGrund ili SÜDWEST ThixGrund temeljni premaz.

Stari disperzivni premazi i žbuke od umjetne smole:

Disperzne boje koje nisu nosive i žbuke od umjetne smole potrebno je temeljito odstraniti luženjem i očistiti visokotlačnom parom. Uklonite labave slojeve. Popravite oštećena mjesta odgovarajućim brtvilom. Po potrebi nanesite SÜDWEST HydroGrund ili SÜDWEST ThixGrund temeljni premaz.

Površine s mikrobiološkim napadima:

Površine treba čistiti prema vrsti, stanju i onečišćenju, na primjer visokim pritiskom pare. Nakon sušenja nanijeti pripravak protiv gljivica, plijesni i algi prema tehničkom listu SÜDWEST Fungan®.

Elastični pokrovni slojevi / premazi:

Ako su dovoljno istrošene i lomljive, mogu se prelakirati nakon naknadnog čišćenja.

Ako je elastičnost i dalje prisutna, ove slojeve je potrebno ukloniti i očistiti visokim pritiskom pare.

Pjeskarenje / kredanje površina:

Temeljito iščetkajte i učvrstite temeljni premaz SÜDWEST HydroGrund ili SÜDWEST ThixGrund. Očistite jako zaprljane površine.

Kompozitni sustav toplinske izolacije s izolacijskim pločama od polistirena:

Kao temeljni premaz nanesite isključivo temeljni premaz bez otapala SÜDWEST HydroGrund ili SÜDWEST ThixGrund.

Obrada:

Nanesite SÜDWEST Lotusan® Therm razrijeđen s vodom do max. 5% četkom, valjkom ili raspršivanjem Airless. Nakon sušenja, ravnomjerno nanesite drugi sloj sa SÜDWEST Lotusan® Therm razrijeđenim dodavanjem max. 5% vode.

Primjena raspršivanjem Airless:

Mlaznica: 4/17 - 4/25

Tlak: 100 - 150 bara.

Kod obrade prskanjem pridržavati se i preporuka proizvođača danog uređaja.

Temperatura obrade:

Ne obrađivati na izravnoj sunčevoj svjetlosti, pri prijetnji mrazu i na temperaturi ispod +5 °C. Za povoljnog vremena moguće je oba premazivanja izvesti u jednom danu.

Sušenje:

Pri +20 °C / 65% relativne vlažnosti:

Obradivo: nakon cca 8 sati

Razrjeđivanje / čišćenje alata:

Razrijediti dodavanjem max. 5% vode.

Očistite alat vodom odmah nakon upotrebe.

Posebna upozorenja / posebne upute:

SÜDWEST Lotusan®Therm može se bojati SÜDWEST Lotusan®Therm bojom ili uobičajenim fasadnim bojama. Efekt lotusa - Lotus-Effect® će nestati kada se premaže običnim fasadnim bojama.

Lotusan®Therm sadrži aktivne tvari protiv plijesni i algi (konzervacijski zaštitni film). Time se postiže preventivni i usporavajući učinak. Nije moguće jamčiti trajno odsustvo infestacije algama i/ili gljivicama.

Za proizvode koji sadrže aktivne tvari potrebno je nanijeti dovoljnu debljinu sloja. To se može postići samo dvostrukim premazom. Jako alkalni utjecaji i/ili usporeno stvaranje filma zbog atmosferilija smanjuju učinak zaštitnog filma. Između ostalog, potrebno je pridržavati se BFS tehničkog lista br. 9. stavak 6.1.

Građevinsko-fizički podaci:

Faktor otpora difuziji vodene pare prema DIN ISO 7783-2:

$\mu = \text{ca. } 50$

SD-vrijednost razlike vodene pare prema DIN ISO 1062-3:

0,01 m (visoka klasa V1)

Vodopropusnost u tekućoj fazi prema DIN EN 1062-3: $w < 0,05 \text{ [kg/(m}^2\cdot\text{h}0,5)]$ (klasa W3 niska)

Debljina suhog sloja prema DIN EN 1062-1: 220 μm

Stabilnost boje prema BFS tehničkom listu br. 26:

Razred: A, Grupa: 1

Direktiva 2004/42/EZ:

Proizvod "Lotusan® Therm" ne doseže najvišu VOC vrijednost kategorije proizvoda C (40 g/l), te je stoga VOC-sukladan.

Uredba o biocidnim pripravcima (528/2012):

Ovaj proizvod je "tretirani proizvod" u skladu s Uredbom EU 528/2012 čl. 58, stavak 3 (bez biocidnog proizvoda) i sadrži sljedeće biocidno aktivne tvari: terbutrin, izoproturon, 3-jodo-2-propinilbutil karbamat, 1,2-benzizo-tiazol 3(2H)-on, 5-kloro-2- metilna smjesa -2H-izotiazol-3-on [EC br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-on [ES br. 220-239-6] (3:1), 2-metil-2H-izotiazol-3-on.

SÜDWEST Lotusan® Therm

VDL deklamacija (sadržane tvari):

Polimerna disperzija, titanijev dioksid, silikatna punila, organska punila, voda, glikol eteri, alkoholi, sredstva za odbijanje vode, sredstva za zgušnjavanje, sredstva protiv pjenjenja, sredstva za raspršivanje, sredstva za zaštitu boje na bazi izoproturona / terbutrina, zaštita boje na bazi 3-jodopropinilbutilkarbamata (IPBC), sredstva za zaštitu pri skladištenju na bazi na BIT / MIT (1:1)

GISCODE: BSW50

Opće sigurnose upute:

Osigurajte dobru ventilaciju tijekom obrade i sušenja boja i lakova.

Držati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje.

Izbjegavajte kontakt s očima i kožom.

Tijekom rada ne jesti, piti, pušiti ili udisati.

Nemojte udisati prašinu prilikom brušenja.

Čuvati izvan dohvata djece.

Ne dopustite da nerazrijeđeni proizvod ili velike količine dospiju u podzemne vode, vodotokove ili kanalizaciju.

Dodatne informacije možete pronaći u aktualnom sigurnosno-tehničkom listu na www.sudwest.sk

Skladištenje:

Otvoreni spremnik mora biti hermetički zatvoren. Skladištiti u hladnom okruženju bez smrzavanja.

Sakupljanje i odlaganje otpada:

Samo prazne spremnike treba predati na recikliranje. Prilikom likvidacije moraju se poštovati važeći zakonski propisi.

Tehnička podrška:

Za sva pitanja na koja nema odgovora u ovom tehničkom listu, naše servisno osoblje Vam stoji na raspolaganju: info@sudwest.sk

Od: Lipanj / 2021 / CS