

LC MÅLNING

Målningsarbeten enligt HusAMA –98 kap LC med kompletterande text.

Arbetet omfattar invändiga och utvändiga målningsarbeten i enlighet med denna beskrivning, rumsbeskrivning samt arkitektritningar.

Målningsanvisningar angivna i rumsbeskrivningen gäller före text i denna beskrivning.

BEGREPPSBESTÄMNINGAR

Förkortningar förekommande i denna beskrivning:

BST = Beställare eller hans ombud
ME = Målningsentreprenör
RB = Rumsbeskrivning
G = Golv
S = Socklar
V = Väggar
T = Tak

LCS MATERIAL- OCH VARUFÖRESKRIFTER

De i beskrivningen angivna materialen är från Nordsjö, Malmö och avser att fastlägga kvalitet och utseendeklass.

Material som ej specificerats skall vara avpassat för underlaget och för övriga i behandlingen ingående material.

Samtliga material för målningsarbetets utförande tillhandahålles av ME, om ej annat särskilt anges.

Förteckning över de material, som kommer att användas, skall i två exemplar överlämnas av ME till BST i samband med anbudsgivning.

TAPETER, VÄV M M

Tapeter och övrig väggbeklädnad redovisas i RB/kulörsättnings-schema.

Tapeter skall vara av fabrikat: _____

till ett pris av högst: _____

Textil/vinyltapeter skall vara av typ _____

PVC-beklädnad för väggar skall vara typ _____
Tillhandahålles av BST.

Det åligger ME att beräkna åtgång samt hos BST rekvirera erforderlig mängd av ovan angivet material som ej ingår i entreprenaden.

Väv för klistring skall vara av kvalitet Nordsjö Färgväv.

Lim eller klister för uppsättning av tapet och glasfiberväv skall vara av kvalitet Casco alternativt Nordsjö.

Stapelfiber för armering av färgskikt skall vara av typ Nordsjö Armeringsväv, Nordsjö Armeringsduk alt. Nordsjö Fiberduk.

Väv i evakueringsutrymmen och liknande skall målningsbehandlas till flamsäkert ytskikt klass 1 enligt av SITAC utfärdat typgodkännandebevis.

SKARVREMSOR

Skarvremsor för gipsskivor skall vara perforerad pappersremsa med fasade kanter Nordsjö skarvremsa papper. För träfiber- eller spånskivor användes Nordsjö målarremsa.

KALK-, CEMENT-, SILIKATFÄRG OCH LIKNANDE

Nya puts-, tege-, lättbetongelement eller betongytor skall behandlas med Sandtex V Silikat Fin (Nordsjö Silikatfärg).

SPACKELFÄRG

Sandspackelfärg skall vara av typ Nordsjö Spackel.

Spackling under PVC-matta och för övrigt i våtutrymmen skall vara extra förstärkt sandspackel typ Nordsjö Spackel Våt alternativt Casco Husfix.

Spackelfärg till skarvremsor skall vara Nordsjö Spackel Fin alternativt Spackel Medium (Bred & Tapet).

Spackling av snickerier utföres med Nordsjö Spackel Snickeri alternativt Nordsjö Snabbspackel.

LIMFÄRG, SLAMFÄRG

Limfärg skall vara Nordsjö förstärkt Limfärg
Slamfärg skall vara Nordsjö Rödfärg

LACKFÄRG M M – INOMHUS

Nya snickerier grund- och mellanstrykes med Häftgrund V alternativt Häftgrund.

Färdigstrykning utföres med vattenspädbar lackfärg typ Ready V (Ready Nova) alternativt Blankett V. Beträffande användning av lösningsmedels-baserade färger inomhus, se lista utfärdad av Centrala Arbetsmiljö-kommittén.

Snickerier i anslutning till utvändigt till exempel fönstersnickerier grundas med Tinova Utegrund.

Första strykningen på tidigare målade icke sugande ytor utföres med Häftgrund V alternativt Häftgrund.

För patentering av dåligt bundna tak eller väggytor användes Nordsjö Binder.

Radiatorer och värmerör, temperatur högst +80°C behandlas med Nordsjö Elementfärg.

Värmerör temperatur +80°C -- +250°C behandlas med Pansarol Silver.

Rostskyddsgrundfärg för ytor i torra utrymmen skall vara primer typ Pansarol Grund V eller likvärdig.

Rostskyddsgrundfärg för ytor i våta utrymmen skall vara Pansarol Bexur Grund eller likvärdig.

Betonggolv med stort slitage samt höga beständighetskrav, nya samt tidigare epoximålade golv, behandlas med epoxigolvfärg typ Epolan V Epoxi Golv (Epolan G).

Betonggolv med normalt slitage samt tidigare målade betonggolv (ej epoxi) behandlas med Epolan Alkyd (På Golv).

Golv med mindre påkänningar i form av slitage, fukt m m behandlas med akryllatexfärgen Epolan V Akryl (Golvokryl).

LACKFÄRG M M – UTOMHUS

Snickerier såsom fönster, foder, portar, karmar m m impregneras med Tinova Impregneringsolja och grundmålas med Tinova Utegrund.

Nya fönstersnickerier och liknande färdigbehandlas med Tinova Fönsterfärg (Nordsjö Fönsterfärg) alternativt Tinova Oljetäckfärg.

Till ommålning av tidigare alkyd- och oljefärgsmålade fönstersnickerier och dylikt användes Tinova Oljetäckfärg.

Kitt för omkittning av fönster m m skall vara Casco Sil alternativt Tremco Monomeric 321.

Portar, dörrblad och liknande färdigbehandlas med Tinova Fönsterfärg (Nordsjö Fönsterfärg) alternativt Ready (Ready Lackfärg).

Väggpanel och liknande färdigbehandlas med Tinova Oljetäcklasur, Nordsjö Oljefärg eller Tinova Oljetäckfärg.

Puts, betong (även tidigare målningsbehandlad) målas med Sandtex På Mur (På Mur).

Rostskyddsgrundfärg skall vara av typ Pansarol Bexur Grund.

Rostskyddsmellanfärg skall vara av typ Pansarol Finish.

Rostskyddtäckfärg skall vara blank alkydlackfärg typ Pansarol Finish.

Grundfärg till varmförzinkade ytor skall vara Pansarol Plåtgrund (Nordsjö Plåtgrund) alternativt Pansarol Grund V.

Varmförzinkade ytor, tidigare målade, målas med Pansarol Plåttak (Nordsjö Plåttakfärg) alternativt Pansarol Finish. Eventuella rostskador bättras med Pansarol Bexur Grund.

Takplåt, varmförzinkad, ej tidigare målade, grundas med Pansarol Plåtgrund (Nordsjö Plåtgrund) samt färdigstrykes med Pansarol Plåttak (Nordsjö Plåttakfärg).

Takplåt tidigare målade behandlas med Pansarol Plåttak (Nordsjö Plåttakfärg). Eventuella rostgenomslag bättras med Pansarol Bexur Grund.

Cementfiberskivor behandlas med Sandtex På Mur (På Mur).

LATEXFÄRG, EMULSIONSFÄRG – INOMHUS

Tak i bad, toaletter och liknande behandlas med latexfärg Robust Våtrum (Tålvägg glans 40). Se Nordsjö Våtrumssystem klass VA.

Tak i enklare utrymmen behandlas med latexfärg typ Täckplast 2 alternativt Nordsjö Limfärg förstärkt (Nordsjö Limfärg).

Sandgrängade tak målas med Lättvitt.

Övriga tak behandlas med helmatt latexfärg typ Bindoplast 3, Lättvitt alternativt Innetak.

Väggar i kök, pentry, toaletter och liknande behandlas med latexfärg typ Bindoplast 20 alternativt Robust Våtrum (Tålvägg glans 40).

Väggar i kontor, hallar, korridorer och liknande behandlas med latexfärg glans 7 eller 20 typ Bindoplast.

Som grund under halvmatta och blankare latexfärger användes Stoppgrund alternativt Häftgrund V.

Väggar med glasfiberväv flamsäkert ytskikt klass I behandlas med Bindoplast 3 alternativt Färglim samt färdigbehandlas med Bindoplast 20 alternativt Bindoplast 7.

Varmförzinkade ytor behandlas med latexfärg typ Bindoplast.

Fibercementskivor behandlas med latexfärg typ Bindoplast.

Väggar i våtutrymmen behandlas enligt Nordsjö Våtrumssystem klass VT alt VA.

LATEXFÄRG – UTOMHUS

Fönstersnickerier, foder, taksprång m m färdigbehandlas med Tinova Täckfärg.

Träfasader behandlas med Tinova Täckfärg alternativt Tinova Täcklasur.

Varmförzinkade ytor såsom stuprör, hängrännor och fönsterbleck färdigbehandlas med Tinova Täckfärg.

Betongytor färdigbehandlas med Sandtex V Akryl Fin (Sandokryl F) alternativt Sandtex V Murvärn (Murvärn).

Fasader av lättbetong behandlas med Nordsjö Sandokryl-system alternativt Silikatfärgs-system.

Som täcklasur användes Tinova Täcklasur.

KLARLACK, OLJA, LASUR, RÖTSKYDD – INOMHUS

Inredningar, nytt trä klarlackeras med Celco V Möbellack alternativt Celco V Parkettlack.

Tidigare oljelacksbehandlade snickerier behandlas med Celco Möbellack alternativt Celco V Parkettlack.

Träpaneler laseras med pigmenterad Celco V Panellack, Celco V Möbellack.

Tak av träpanel behandlas med Celco V Panellack.

Tegelväggar behandlas med förtunnad Celco V Panellack alternativt förtunnad Binderlack (normala påfrestningar).

Tegelväggar behandlas med Epolan V Epoxilack (större påfrestningar).

Parkettgolv behandlas med Celco V Parkettlack matt, halvblank eller blank. Parkettgolv med större påfrestningar behandlas med Casco Synteko Super 1682.

Oljelacksbehandlade golv behandlas med Celco Golvlack.

Betonggolv behandlas med tvåkomponent vattenburen epoxiklarlack. Epolan V Epoxilack vid hårda påfrestningar.

Betonggolv behandlas i dammbindande syfte med utspädd Epolan V Epolilack, utspädd Nuretanolja alternativt Nordsjö Betonglasyr.

KLARLACK, OLJA, LASUR, RÖTSKYDD – UTOMHUS

För rötskydd användes Tinova Impregneringsolja.

Laserande ytskydd utföres med Tinova Lasur.

Teak behandlas med Tinova Lasur teakbrun svaglasur alternativt Nordsjö Edeltrelakk (Bremar 90) teakbrun svaglasur.

Fönster och dörrsnickerier av furu behandlas med Tinova Impregneringsolja och Tinova Lasur i önskad kulör.

Tryckimpregnerat trä behandlas med Nordsjö Uteolja alternativt Tinova Lasur, svaglasur.

Övrig klarlackering utföres med Nordsjö Båtlack alternativt Nordsjö Edeltrelakk (Bremar 90).

SPECIALPRODUKTER – INOMHUS

Brandklass R30, R60, R90 på bärande konstruktioner utföres med Novatherm brandskyddssystem.

Flamsäkert ytskikt klass I för obehandlat trä och träfibermaterial inomhus användes för:

- Genomsynlig behandling (klarlack): Novatherm 1FR
- Täckande behandling: Novatherm 2FR.

Som täcklack (skyddslack) till ovan nämnda brandskyddssystem användes Novatherm färglös 84D, Novatherm täckfärg 84D alternativt Novatherm 300D.

SPECIALPRODUKTER – UTOMHUS

Fasader av lättbetong behandlas med Nordsjö Silikat-system alternativt Nordsjö Sandokryl-system.

UTFÖRANDEFÖRESKRIFTER

Skyddsåtgärder

Erforderlig skyddstäckning i samband med målning utföres av ME och skall utan särskild ersättning kompletteras, om så erfordras, under arbetets gång.

Redskap

Samtliga redskap för målningens utförande tillhandahålles av ME. Silikat Strukturputs, Sandokryl Strukturputs och Sandokryl G appliceras genom sprutning med spruta typ Putzmeister alternativt sprututrustning THAB sandspackelspruta.

Ställningar

ME tillhandahåller ställningar för eget arbete.

Alternativt: ME tillhandahåller ställningar till fyra meters höjd. Över fyra meters höjd från golv tillhandahålles av BST.

Rengöring

ME renhåller efter eget arbete samt borttransporterar allt sitt överblivna material och tomemballage från arbetsplatsen eller till av BST anvisad plats inom arbetsområdet.

Målning

Målning utföres på alla ytor som normalt målningsbehandlas, om ej annat särskilt anges.

Tak- och väggytor i våtutrymmen, vattentäta och vattenavvisande ytskikt, skall målas enligt Nordsjös utförandeanvisningar som uppfyller kraven i Måleribranschens standard för våtrum.

Borttagning av gamla färgskikt, tapeter och liknande, där tendens till spjälkning och avflagnig förekommer, utföres även om detta ej framgår av föreskrivna behandlingar.

Gammal limfärg nedtvättas helt.

Där målning samt vävklistering – målning skall utföras på underlag som tidigare tapetserats, skall ytan helt rengöras från tapet och underbehandling utföras lika nytt.

Underbehandlingar skall utan extra kostnader för BST, utöver anbudet, utföras på sådant sätt att utlagningar, märken efter rivning av skåp, väggar, dörrar, lister, streckdragningar och liknande ej syns efter färdigbehandlingen.

Vid målning av väggar och tak inbegripes även målning av smygar, pelare, balkar, trummor, ventilöppningar, nischer och liknande ytor.

Mindre ytor som ej specificerats såsom doslock, fästen, konsoler och liknande detaljer målningsbehandlas generellt.

Kantytter i skåplucksöppningar behandlas lika skåpframsidor.

Utvändigt skall tvättning och sköljning utföras på alla icke sugande underlag som målningsbehandlas.

Fönsterbågar och glaslister behandlas med lämplig grundfärg före glasning. Glaslister skall avtagas och behandlas runt om.

Sparning skall utföras tätt intill glas.

Där kittning även avser glasfalskittning anges detta.

Utvändig målning får endast utföras vid tjänlig väderlek.

Där golv täckfärgsmålas och socklas saknas uppsparas golvfägen cirka 10 cm på vägg.

Rostgenomslag på tidigare målade ytor förbehandlas enligt rengöringsgrad 2 och rostskyddsgrundas till lägst 40 µm skiktjocklek före färdigbehandling.

Beträffande de målningsbehandlingar som anges i denna beskrivning och som på grund av underlagets beskaffenhet ej anses fylla de krav som ett fullgott arbete fordrar eller för behandlingar som av endera parten anses onödiga att utföra, skall överenskommelse om ändring såväl ekonomiskt som arbetsmässigt träffas före arbetets igångsättande.

Skyddsmarkeringar och anvisningar vid P-platser, transportbanor, maskiner, elanläggningar samt rörmarkeringar utföres enligt BST:s anvisningar och ingår ej i anbudssumman.

Fogtätning mellan lättbetongelement utföres enligt lättbetongtillverkarens anvisningar.

Vid målningsbehandling skall alla ytor vara rena och torra.

Vad avser traditionellt måleri, se Nordsjös broschyr ”Klassiskt Måleri” samt datablad över produkter ingående i ”Klassiskt Måleri-sortiment”. Följ Nordsjös målningsanvisningar.

Bättring

ME utför bättringsmålning som genom eget förvållande orsakats av felaktiga arbetsutförande eller ovarsamhet.

Övrig eventuell bättringsmålning debiteras BST till självkostnadspris.

Kvalitetsfordringar på färdiga färg- och lackskikt

Kvalitet bestäms genom de material som anges under ”material- och varuföreskrifter” samt genom de behandlingar som anges i beskrivningen.

Kulör, glans

Kulörsättningschema lämnas tillsammans med förfrågningsunderlaget.

Glans bestäms av de angivna materialen.