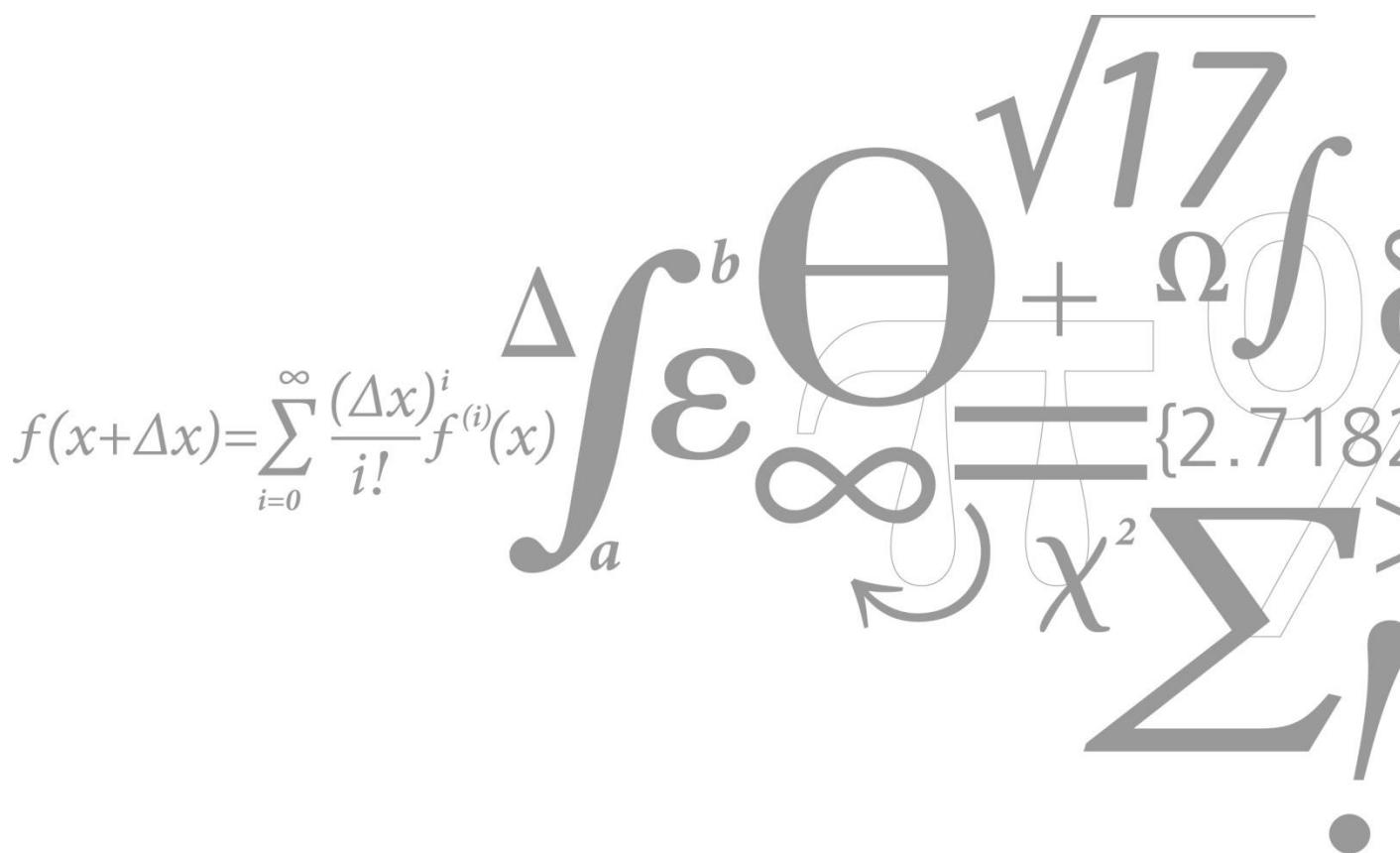


Lyngby
standard for
330 MALING



DTU Standard for malerbehandlinger og farver

Version 4.0 – November 2023

Udarbejdet af: DTU Campus Service

Udgivet af: DTU Campus Service, Bygningssektionen

Ansvarlig: Kristian Steensby

Rekvireres: www.dtu.dk

Indhold

Forord	5
Definitioner	5
Malerbehandling kontorer - arbejdsbeskrivelse	6
Vægge.....	6
Dørkarme	6
Gardinkasse og brystningsplader herunder.....	6
Sorte vinduer.....	6
Søjler	6
Fodpaneler.....	6
Sort gulvliste under fodpanel	6
Malerbehandling gangarealer – arbejdsbeskrivelse	7
Loftskassetter.....	7
Mørke vanger under loftkassetter	7
Gangvægge	7
"Branddøre" – dobbeltdøre ml. trapperum/gangareal	7
Dørkarme	7
Almindelige dørblade – kontorer/gangareal.....	7
Gangskabsdøre	7
Malerbehandling af trapper – arbejdsbeskrivelse.....	8
Lofter	8
Vægge.....	8
"Branddøre" – dobbeltdøre ml. trapperum/gangareal	8
Dørkarme	8
Gardinkasse og brystningsplader herunder.....	8
Sorte vinduer.....	8
Sorte døre ved indgang	8
Rød Karm rundt om sorte døre	9
Trappetårn	9
Trappeløb.....	9

Trappevanger	9
Håndfang & Balustre	9
Sort trappe & gulv incl. hvide stribler	9
Malerbehandling af toiletter - arbejdsbeskrivelse.....	10
Lofter (plader)	10
Vægge i forrum og vægflader over fliser	10
Dørkarme	10
Gardinkasse og brystningsplader herunder.....	10
Sorte vinduer.....	10
Rør omkring toiletterne og under håndvaske.....	10
Malerbehandling laboratorier - arbejdsbeskrivelse	11
Vægge.....	11
Dørkarme	11
Gardinkasse og brystningsplader herunder.....	11
Sorte vinduer.....	11
Søjler.....	11
Rør under sorte vinduesplader	11
Malerkoder/farver	12
Farvekort – DTU farver	13
Versionshistorik	14

Forord

Denne standard anvendes dels for udspecifieret beskrivelse af malerarbejdet i eksisterende bygninger og dels i forbindelse med valg/bestemmelse af farvekode på både eksisterende og nye emner/bygningsdele.

Standarden anvendes på DTU, internt som eksternt, for hvem der end måtte have behov for information om anvendte malerbehandlinger og farkekoder/farvevalg på DTU.

Standard er ufravigelig for byggeprojekter eller ombygningsprojekter. Hvis et projekt ønsker at fravige standarden, skal afvigelsen drøftes med den standardansvarlige sektionsleder og derefter forelægges Campusdirektøren.

Definitioner

Malerarbejde i eksisterende bygninger defineres, som maling af gamle, tidligere malede overflader i alle eksisterende bygninger på DTU, Lyngby.

Malerbehandling kontorer - arbejdsbeskrivelse

Vægge

Revner kradses ud.

Puds efter murreparationer, kanter, huller og vægflader spartles 2 gange med Polyfilla.

Der slibes eller vaskes til glat overflade og alle spartlinger grundes med Microdispenser.

Der males min. 2 gange til dækende overflade i glans 5, malerkode NCS S 0500-N.

Dørkarme

Slibes, vaskes, grundes, fuges (ved væg og karm) og spartles 2 gange.

Lakeres 2 gange med færdigfarve, glans 50-40, malerkode NCS S 2502-Y

(Evt. Paridan 786).

Gardinkasse og brystningsplader herunder

Slibes, vaskes, grundes og spartles 2 gange.

Lakeres 2 gange med færdigfarve i glans 50-40, akryl emalje, malerkode NCS S 2502-Y.

(Evt. Paridan 786)

Sorte vinduer

NB! Inden slibarbejde af sorte vinduer påbegyndes, skal der tjekkes for evt. indehold af bly eller kviksølv.

Slibes, støves af og vaskes.

Alle mellemrum og samlinger på vinduesplader fuges med sort fugemasse. Der må ikke ses synlige samlinger på pladerne.

Males 2 gange med sort færdigfarve, vandig akryl emalje, glans 40-50

(Evt. Sadolin Træ & metal)

Søjler

Pletspartles 2 gange og fuges ved væg

Males 2 gange med søjlefarve (evt. 766 akryl 6), glans 5-6. Flügger malerkode 591-10

Fodpaneler

Slibes, vaskes, grundes, spartles 2 gange (med akryl spartelmasse)

Fuges (ved væg og overkant af panel)

Males 2 gange med færdigfarve (evt. Paridan) akryl emalje, glans 50-40, malerkode NCS S 2502-y.

Sort gulvliste under fodpanel

Sort gulvliste under fodpanel males 1-2 gange.

Malerbehandling gangarealer – arbejdsbeskrivelse

Loftkassetter

Beskæres med glans 5, malerkode S 0500–N (evt. akryl 766, glans 6 fra B&J, da den er mat og vaskbar) rundt om hængsler i begge ender, på siderne og kanten inde ved lampeskærmen.

Lampeskærmen tages ned og sættes op igen efter færdigt arbejde, derefter males fladen 2 gange.

Mørke vanger under loftkassetter

Slibes, vaskes, grundes og spartles 2 gange med akrylspartelmasse.

Males 2 gange med færdigfarve, akryl emalje glans 50-40, S 6000–N. (Evt. Paridan)

Farveskift fortages kun efter aftale med Campus Service, Bygninger.

Gangvægge

Revner kradses ud.

Puds efter murreparationer, kanter, huller og vægflader spartles 2 gange med Polyfilla.

Der slibes eller vaskes til glat overflade og alle spartlinger grundes med Microdispenser.

Der males min. 2 gange til dækende overflade i glans 25, malerkode NCS S 0500–N.

"Branddøre" – dobbeltdøre ml. trapperum/gangareal

Slibes, vaskes, grundes og spartles 2 gange.

Spartlingerne plettes og males 2 gange i færdigfarve, glans 50.

(Evt. som Paridan 786 eller efter aftale med Campus Service, Bygninger)

Dørarme

Slibes, vaskes, grundes, fuges (ved væg og karm) og spartles 2 gange.

Lakeres 2 gange med færdigfarve, glans 50-40, malerkode NCS S 2502-Y.

(Evt. Paridan 786).

Almindelige dørblade – kontorer/gangareal

Demonteres, bringes til værksted, beslag mv. afmonteres og overflade slibes.

Sprøjtemales med vandbaseret maling, glans 50.

Malerkode NCS S 2502-Y

Gangskabsdøre

Demonteres, bringes til værksted, beslag/greb mv. afmonteres og overflade slibes.

Sprøjtemales med vandbaseret maling, glans 50.

Malerbehandling af trapper – arbejdsbeskrivelse

Lofter

Males 2 gange i glans 5, malerkode NCS S 0500-N (evt. B&J 5).

Ved gennemslag (pletter, vandskader o. lign.) plettes loftet først med forsegler (evt. B&J 705).

Huller spartles 2 gange til glat overflade og vaskes evt. ned.

Vægge

Revner kradses ud.

Puds efter murreparationer, kanter, huller og vægflader spartles 2 gange med Polyfilla.

Der slibes eller vaskes til glat overflade og alle spartlinger grundes med Microdispenser.

Der males min. 2 gange til dækende overflade i glans 25, malerkode NCS S 0500-N.

Oven på gammel grå brækket vægfarve, males væggene 3-4 gange til dækende overflade.

"Branddøre" – dobbeltdøre ml. trapperum/gangareal

Slibes, vaskes, grundes og spartles 2 gange.

Spartlingerne plettes og males 2 gange i færdigfarve, glans 50.

(Evt. som Paridan 786 eller efter aftale med Campus Service, Bygninger)

Dørkarme

Slibes, vaskes, grundes, fuges (ved væg og karm) og spartles 2 gange.

Lakeres 2 gange med færdigfarve, glans 40-50, malerkode NCS S 2502-Y.

(Evt. Paridan 786).

Gardinkasse og brystningsplader herunder

Slibes, vaskes, grundes og spartles 2 gange.

Lakeres 2 gange med færdigfarve i glans 40-50, akryl emalje, malerkode NCS S 2502-Y.

(Evt. Paridan 786)

Sorte vinduer

NB! Inden slibarbejde af sorte vinduer påbegyndes, skal der tjekkes for evt. indehold af bly eller kviksølv.

Slibes, støves af og vaskes.

Alle mellemrum og samlinger på vinduesplader fuges med sort fugemasse. Der må ikke ses synlige samlinger på pladerne.

Males 2 gange med sort færdigfarve, vandig akryl emalje, glans 40-50.

(Evt. Sadolin Træ & metal)

Sorte døre ved indgang

Slibes, vaskes og males 2 gange i glans 50.

(Evt. Sadolin Træ & Metal Sort).

Rød Karm rundt om sorte døre

Slibes, vaskes, grundes og males 2 gange.

Ren rød færdigfarve, glans 50.

(Evt. Paridan 786)

Trappetårn

Kanter, revner & huller spartles 2 gange og slibes eller vaskes ned til glat overflade bagefter.

Vægge på trappetårn males 2 gange i eksisterende farve, glans 25, til fuld dækende overflade

(Evt. B&J 25).

Farveskift på trappetårn foretages kun efter aftale med Campus Service, Bygninger.

Trappeløb

Males 2 gange i glans 5, malerkode NCS S 0500-N.

(Evt. B&J 5)

Trappevanger

Males 2 gange i færdigfarve (Gråbrun), malerkode Flugger 591-10.

(Evt. B&J acryl 766)

Håndfang & Balustre

Håndfang vaskes, slibes og håndfedt fjernes.

Håndfang & balustre grundes 1 gang (evt. Sigma Coatings, Torno Primer) og lakeres 2 gange i glans 50 (evt. Sigma Coatings Torno Satin).

Ved farveskifte grundes der 2 gange samt lakeres 2 gange.

På bagtrapper med sort håndfang, vaskes, slibes og males der 2 gange med sort maling, glans 40 (evt. Træ & metal fra Sadolin).

Sort trappe & gulv incl. hvide stiber

Vaskes med grundrens/malervask.

Gulv slibes med giraf

Gulv vaskes herefter i eddikesyre

Gulv vaskes efter med rent vand

Gulv males med sort Epolan-W fra nordsjø, 2-3 gange til fyldig og dækende overflade.

De hvide stiber på trinforkanter renses af og slibes ned.

Tape sættes på og lukkes med sort.

De hvide stiber males 2-4 gange med skridsikker maling (evt. Sigmaroad WB, mat) til fuld dækende overflade.

Malerbehandling af toiletter - arbejdsbeskrivelse

Lofter (plader)

Males 2-3 gange til fuldt dækkende overflade i glans 5, malerkode NCS S 0500-N, med en maling som spærre for gennemslag. Malingen skal kunne spærre for gennemslag efter hhv. vandskader, nikotin og rust. Vi anbefaler at der evt. bruges Sigma Iso-Torp.

Vægge i forrum og vægflader over fliser

Revner kradses ud.

Puds efter murreparationer, kanter, huller og vægflader spartles 2 gange med Polyfilla.

Der slibes eller vaskes til glat overflade og alle spartlinger grundes med Microdispenser.

Der males min. 2 gange til dækkende overflade i glans 25, malerkode NCS S 0500-N.

Dørarme

Slibes, vaskes, grundes, fuges (ved væg og karm) og spartles 2 gange.

Lakeres 2 gange med færdigfarve, glans 50-40, malerkode NCS S 2502-Y.

(Evt. Paridan 786).

Gardinkasse og brystningsplader herunder

Slibes, vaskes, grundes og spartles 2 gange.

Lakeres 2 gange med færdigfarve i glans 50-40, akryl emalje, malerkode NCS S 2502-Y.

(Evt. Paridan 786)

Sorte vinduer

NB! Inden slibarbejde af sorte vinduer påbegyndes, skal der tjekkes for evt. indehold af bly eller kviksølv.

Slibes, støves af og vaskes.

Alle mellemrum og samlinger på vinduesplader fuges med sort fugemasse. Der må ikke ses synlige samlinger på pladerne.

Males 2 gange med sort færdigfarve, vandig akryl emalje, glans 40-50.

(Evt. Sadolin Træ & metal)

Rør omkring toiletterne og under håndvaske

Rørene slibes, støves af, vaskes, grundes 1-2 gange.

Males 2 gange med færdigfarve, glans 40-50, akryl emalje, NCS S 2505-Y.

(Evt. Paridan 786).

Malerbehandling laboratorier - arbejdsbeskrivelse

Vægge

Revner kradses ud.

Puds efter murreparationer, kanter, huller og vægflader spartles 2 gange med Polyfilla.

Der slibes eller vaskes til glat overflade og alle spartlinger grundes med Microdispenser.

Der males min. 2 gange til dækende overflade i glans 25, malerkode NCS S 0500-N.

Dørarme

Slibes, vaskes, grundes, fuges (ved væg og karm) og spartles 2 gange.

Lakeres 2 gange med færdigfarve, glans 50-40, malerkode NCS S 2502-Y.

(Evt. Paridan 786)

Gardinkasse og brystningsplader herunder

Slibes, vaskes, grundes og spartles 2 gange.

Lakeres 2 gange med færdigfarve i glans 50-40, akryl emalje, malerkode NCS S 2502-Y.

(Evt. Paridan 786)

Sorte vinduer

NB! Inden slibearbejde af sorte vinduer påbegyndes, skal der tjekkes for evt. indehold af bly eller kviksølv.

Slibes, støves af og vaskes.

Alle mellemrum og samlinger på vinduesplader fuges med sort fugemasse. Der må ikke ses synlige samlinger på pladerne.

Males 2 gange med sort færdigfarve, vandig akryl emalje, glans 40-50

(Evt. Sadolin Træ & metal)

Søjler

Pletspartles 2 gange og fuges ved væg

Males 2 gange med søjlefarve, glans 10, Flügger kode 591-10.

Rør under sorte vinduesplader

Rørene slibes, støves af, vaskes, grundes 1-2 gange.

Males 2 gange med færdigfarve, glans 40-50, akryl emalje, NCS S 2505-Y.

(Evt. Paridan 786)

Malerkoder/farver

Lofter	NCS S 0500-N, glans 5
Gardinkasse og brystningsplader	NCS S 2502-Y, glans 50
Vægge kontorer	NCS S 0500-N, glans 5
Vægge gangarealer standardbygninger	NCS S 0500- N, glans 25
Fodpaneler	NCS S 2502-Y, glans 50
Gulvlister gangarealer	NCS S 9000-N, glans 50(eller RAL 9005)
Søjler laboratorier	Flügger kode 591-10, glans 10
Søjler kontorer	Flügger kode 591-10, glans 5-6. (Base c størrelse 10 l, 1/96 Mt 615, 8 RT 315, 6 VT
Vanger gangarealer	NCS S 6000-N, glans 50
Gangskabslåger	NCS S 0500-N eller NCS S 2502-Y, sprøjtemalet i glans 50
Endeplader gangskabslåger/nicher ved døre i gangskabe	NCS S 2502-Y, glans 50
Dørkarme	NCS S 2502-Y, glans 50
Døre i gangarealer mv.	NCS S 2502-Y, sprøjtemalet i glans 50
Døre trappeopgange	Eksisterende farve, glans 50
Døre ved indgangsparti	NCS S 9000-N, glans 50 (eller RAL 9005)
Rød karm ved indgangs parti	Ren rød, glans 50.
Sorte vinduer	NCS S 9000-N, glans 50 (eller RAL 9005)
Grå rør toiletter/laboratorier	NCS S 2502-Y, glans 50
Elevatortårn	Eksisterende farve, glans 25 (eller efter aftale med Campus Service, Bygninger)
Trappeløb	NCS S 0500-N, glans 5
Trappevanger	Flügger 591-10, glans 5
Håndfang & Balustre trapper	Eksisterende farver, glans 50 (eller efter aftale med Campus Service, Bygninger)
Håndfang på bagtrapper	NCS S 9000-N, glans 40

På sort trappe og gulv SKAL der males med sort Epolan-W fra Nordsjø, da CAS Bygningers erfaring er, at det er den eneste gulvmaling der kan holde.

**Er der tvivl om farver og/eller behandlinger eller andet vedr. gangarealer bedes du kontakte
Campus Service Bygninger i bygning 416 - tlf. 45 25 13 41**

Farvekort – DTU farver

Beck & Jørgensen A/S



Versionshistorik

Version: 2014.01.15

Dette er 1. udgave

Version: 2016.04.15

2. udgave

~~Fejl i glans på kontorer rettet, behandling af div. døre og gangskabsdøre specifiseret, forslag til produkt anvendt til håndfang på trappe ændret.~~

Version: 2017.07.01

3. udgave

Tekst på farvekort ændret, således at der ikke er specifikke farvekrav til div. rør/installationer.

Farvekode på døre i gangarealer tilføjet

Glans på døre og gangskabsdøre ændret

Version: 2023.11.13

4. udgave

Farvekode på søjler ændret, da den beskrevne var forkert.