

Sikkerhet. Design. Trygghet.



step

Sklihemmende vinylgulv

creating better environments

forbo

FLOORING SYSTEMS

Sikkerhet. Design. Trygghet.

Innhold

Sikkerhet. Design. Trygghet.	2
Surestep og Safestep	3
Et allsidig kvalitetsprodukt	4
Norm for sklihemmende gulv	5
Hva bør brukes hvor	6
Surestep- Original & Star	8
Surestep Wood, -Mineral, -Stone & -Texture	10
Safestep R11 & R12	12
Safestep Aqua & Laguna	14
Renhold og vedlikehold	16
Montering av Step	17
Flere kolleksjoner fra Forbo	18
Mer Forbo Flooring	19
Bærekraftig vinyl fra Forbo-Flooring	20
Teknisk informasjon	22

- 1. Vinylgulv med livslang garanti på sklihemmende egenskaper.**
- 2. Det største utvalget av farger og design på sklihemmende vinylgulv.**
- 3. Oppfyller alle krav som settes til sklihemmende vinylgulv og har løsninger for alle bruksområder.**
- 4. Unike løsninger for våtrom som gir et særpreg og ivaretar sklihemmende egenskaper.**
- 5. De nyskapende partiklene, Step Crystal bidrar til en ren og frisk design, enklere rengjøring og forbedret LCA - livssyklusanalyse.**





Step-gulvene: Surestep og Safestep

surestep®

Bærekraftig sklihemmende gulv i R10-klassen. Alle Surestep-produkter er sklihemmende med partikler av mineraler i overflaten og kan brukes i alle typer generelle bruksområder der det kan forekomme økt sklifare. Surestep bevarer ytelsen og utseendet ved enkel og regelmessig rengjøring.

Typiske områder:

områder med stor trafikk, korridorer, ramper, spesialområder som kjøkken, toalett, bad, sløydsal, offentlige rom osv.

Kolleksjoner:

Surestep Original, - Star, - Wood, - Stone, - Mineral og - Texture.

Relevante sklisikringsstandarder:

EN13845 / DIN 51130 (R10).

safestep®

Safestep-produkter kan brukes i områder med høy sklisikro, i miljøer der det rett og slett er umulig å forhindre søl. Bruksintensiteten avgjør produktvalget.

Typiske områder:

profesjonelle kjøkken, lett industriell matproduksjon, blomsterbutikker, hagesentre.

Kolleksjoner:

Safestep R11, Safestep R12.

Relevante sklisikringsstandarder:

EN13845 og DIN51130 for R-nivå.

våtrom

Gulvprodukter til våtrom er utviklet for bruk i områder der det stadig er vått og hvor man vanligvis går barfot, eller der det er en kombinasjon av trafikk med og uten fottøy.

Typiske områder:

dusjkar, spa-/bassengområder, omkleddingsrom, garderober.

Kolleksjoner:

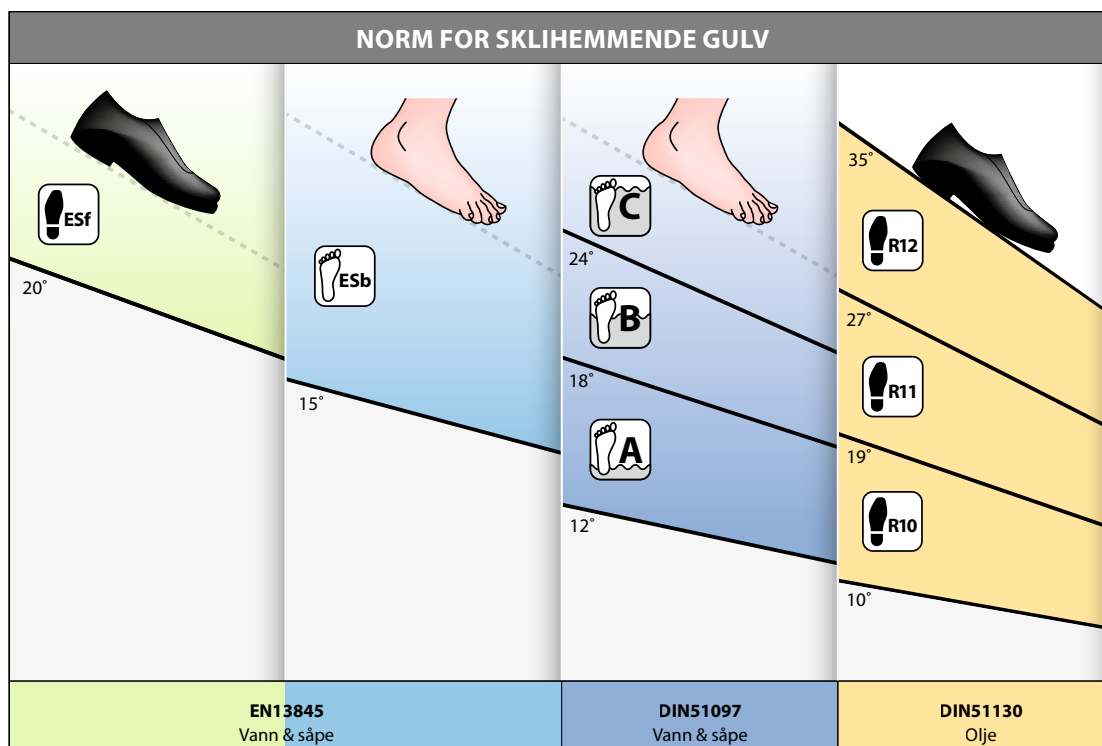
Surestep Laguna, Safestep Aqua.

Relevante sklisikringsstandarder:

EN13845 og DIN51097 for barfot bruk med mye fuktighet.

Forbo har utviklet **et unikt produkt** som oppfyller alle krav i relevante standarder.

Forklaring **til sklihemmende egenskaper**



Samtlige

Surestep Laguna
Safestep Aqua

Surestep Laguna (B)
Safestep Aqua (C)

Samtlige Surestep R10
Safestep R11
Safestep R12
Safestep Aqua R10

Alle Step-gulv oppfyller EN 13845.

For å oppfylle EN 13845 kreves det vedvarende sklihemmende egenskaper gjennom hele produktets levetid. Sklihemmende partikler gjennom hele produktets overflate gjør dette mulig. Denne standarden spesifiserer kravene som må oppfylles i de forskjellige bruksområder, varierende etter bruksintensiteten.

For å finne ut hvilken grad av sklihemmende egenskaper et gulv har, benyttes ofte R-skalaen, som er knyttet til standarden DIN 51130. Måling av sklisikringen gjøres på en rampe som påføres olje i ulike vinkler og gir ulike skliklasser. Step dekker de mest relevante klassene fra R10 til R12 i et omfattende utvalg av produkter.

For produkter som brukes i barfotområder, gjelder DIN 51097. Testmetoden ligner DIN 51130, men her blir produktet påført såpevann, en testmetode som er mer relevant for bruksområdene. Step-serien har også unike løsninger til den mest krevende klassifiseringen for barfotsikkerhet. Ved å velge riktig Step-gulv til riktig bruksområde kan man redusere faren for skliulykker betydelig.

Et allsidig kvalitetsprodukt

Step-produktenes konstruksjon med flere lag gir de beste produktegenskapene.

Den høye ytelsen til Step starter med den kompakte baksiden som tillater høy statisk og dynamisk belastning og minimerer inntryksbestandigheten. I tillegg består baksiden til Step-produktene av 70 % resirkulert materiale, slik at produktene også er mer miljøvennlige. Den fleksible, glassfiberforsterkningen gir optimal stabilitet. De viktige funksjonene til Forbo Step innfris i produktets øverste lag.

Med resirkulerte Step Crystals i det øverste sjiktet og PUR-beskyttelse får produktet en silkematt overflate som bevarer utseendet og den høye ytelsen gjennom hele produktets levetid, selv på områder med mye ferdsel. PUR-overflatene er slitesterke mot riper og har optimal motstand mot flekker og kjemikalier, slik mange bruksområder krever. De fleste av Step-produktene har PUR Pearl-preging som gir en naturlig matt overflateglans med en struktur som forenkler rengjøring og vedlikehold. Step med våtromspreging er utviklet for å være organisk og hygienisk, men også komfortabelt og pent.

Med utviklingen av Step Crystal har Forbo forbedret utseende på Step produktene uten at det har gått ut over produktets funksjonalitet. Step Crystal benyttes i flere av våre kolleksjoner.

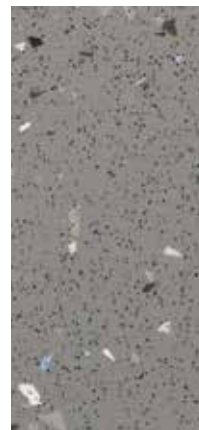
Resultatet er lysere og penere gulv samt mindre smuss takket være den lille partikkelstørrelsen. Dessuten er det et bærekraftig valg siden det er laget av resirkulert materiale.

Det er gjort ytterligere designendringer for å gi bedre struktur til produktene våre (se bildet). Bortsett fra Surestep produktene Wood, Stone, Mineral og Textile, er alle produktene produsert med et pigmentert topplag i ren PVC.

Step er:

- et velegnet, slitesterkt produkt med sklihemmende egenskaper...
- som er enkelt å rengjøre og vedlikeholde...
- med fleksibel bærer for optimal stabilitet...
- og en matt design for et naturlig utseende...
- med et stort utvalg av farger for kreative løsninger...
- som kan koordineres med andre gulvløsninger fra Forbo.

Før



Nå



Hva bør brukes hvor

I Forbos nye kolleksjon med Step sklihemmende gulv får du et komplett utvalg av gulvbelegg som er utformet for å innfri kravene til en rekke bruksområder. Alle produktene i Step-kolleksjonen innfrir og overgår strenge krav for helse og sikkerhet og europeiske standardkrav.



surestep® R10

Generelle bruksområder og områder med risiko for tilsøling med økt sklifare

- Generelle arbeidsområder
- Kjøkken
- Mottak av varer
- Generelle lagerområder
- Skoleområder
- Helsevesen
- Våte områder i mat- og drikkeproduksjon
- Butikker
- Lager
- Skole og barnehage



safestep® R11

Områder med økt sklifare på grunn av kontinuerlig tilsøling

- Kjøkken på offentlige steder
- Kjølerom til innpakkede varer
- Mottak og foredling av matprodukter
- Vaskemaskinområder med fjerning av våt vask
- Våte områder i mat- og drikkeproduksjon
- Kjølerom, fryserom, kaldlager, frysehus
- Butikker
- Helsevesen
- Vaskeri
- Keramisk industri
- Kjemisk og termisk behandling av jern og metall
- Metallarbeid, metallforedling, metallverksted
- Verksted for vedlikehold av kjøretøy



safestep® R12

Lett industribruk

- Produksjon av mat
- Kjøkken
- Utendørstilknyttede laste- og skråramper
- Produksjon av margarin, matfett og -olje
- Kjølerom, fryserom, kaldlager, frysehus
- Butikker
- Lakkeringsverksted
- Keramisk industri
- Lager
- Kjemisk behandling av jern og metall
- Metallarbeid, metallforedling, metallverksted
- Verksted for vedlikehold av kjøretøy
- Brannvesen

surestep® laguna

Våtromsområder, hovedsakelig barfot bruk, men også for fottøy

- Områder som er kontinuerlig våte, hovedsakelig barfot bruk, men også for fottøy
- Omkleddningsrom i kombinasjon med fottøy
- Bad i kombinasjon med fottøy

safestep® aqua

Dusj, bassengområder

- Områder som stadig er våte, til barfot bruk og myke sko
- Dusjrom
- Hydroterapiområder
- Innendørs svømmebasseng

surestep® original

Surestep Original

Et friskere alternativ til det klassiske utseendet på sklihemmende gulv, med et solid slitesjikt av 100 % PVC. Forbedret, renere og klarere visuelt uttrykk. En palett av 24 farger bygd opp i koordinerte fargegraderinger av metning/nyanse/lyshet.

R10, ESf, TRRL≥36, Rz≥20

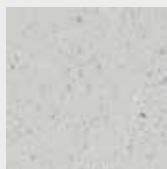
Surestep Star

Nyskapende, dempet og sofistikert. De holografiske kornene tilfører farge til den naturlige og nøytrale fargeserien. Dagens fargenyanser, alle med et innslag av grått, gir et raffinert særpreg. Slitesjikt i 100 % PVC som er tilført store holografiske korn. Forbedret, renere visuelt uttrykk. Partikler som fargematcher terrazzoen eller den naturlige fargebasen for hvert produkt. Dagens nøytrale og naturlige nyanser, tilgjengelig i 13 farger.

R10, ESf, TRRL≥36, Rz≥20



171082
snow



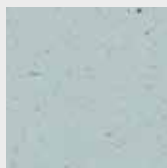
171422
trout



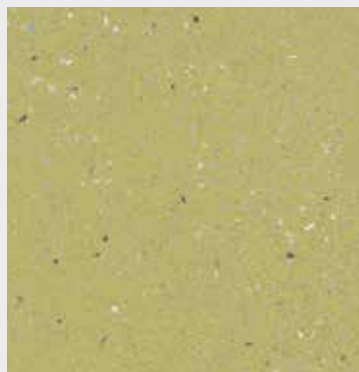
171032
smoke



171442
jade



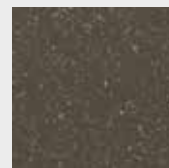
171302
pale



171842
pistachio



171442
jade



171282
dragon



171712
sky



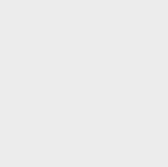
171952
elephant



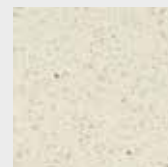
171812
taupe



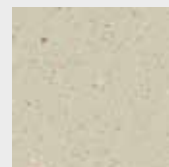
171842
pistachio



171262
umber



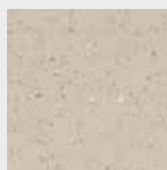
171132
bianco



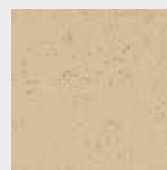
171362
clay



171562
pepper



171512
oyster



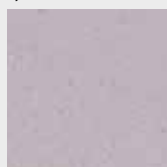
171222
dune



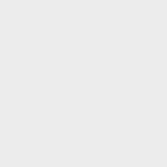
171532
sun



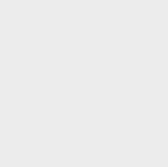
171602
plum



171332
violet



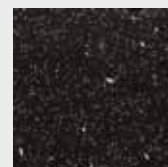
171732
storm



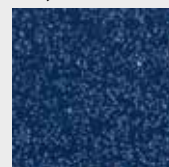
171642
cloudy



171962
steel



171992
charcoal



171782
night



176362
clay



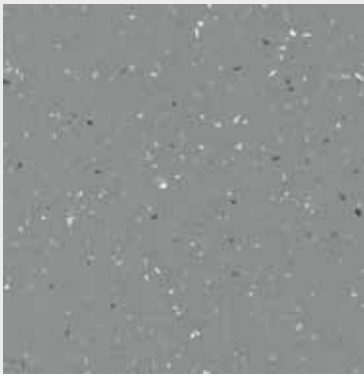
176082
snow



176032
smoke



176422
trout



176072
pewter



176922
concrete



176262
umber



176272
raisin



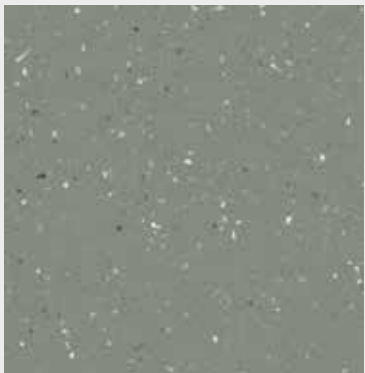
176082 | 176072
snow | pewter



176952
mercury



176692
mouse



176412
forest



176982
carbon



176282
dragon



176952
mercury



176412
forest

Surestep Wood

Naturlig design, realistisk og naturnært til områder med en varm atmosfære. Vi har fremdeles de populære Wood-designene, men alle har et klart og skarpt treutseende med usynlige Step Crystals for sklihemmende egenskaper. Blant nykommerne finner vi abstrakte tredesign, heldekkende design både til veldig små (spiskammer) og større bruksområder. De matcher andre tre- eller steindesign fra Forbo i form av banebelegg eller fliser.

Alle farger kan på forespørsel også fås som Surestep Wood Decibel. Det gir en trinnlydsdemping på 17 dB.

R10, ESf, TRRL≥36, Rz≥20

Surestep Stone

Virkelighetstro steingulv med oppdatert utseende til moderne miljøer. Både i en rekke betongdesigner og i en variant med heldekkende stein i svart og hvitt. En serie med et hardt og solid utseende i enkle farger, mørke og lyse, varme og kjølige. Med karborundumkorn eller Step Crystals som gir et realistisk uttrykk.

R10, ESf, TRRL≥36, Rz≥20.

Surestep Mineral

En unik mineraldesign – spettet mønster med monumentalt uttrykk for store områder. En unik ny trend med fokusert design og et unikt utseende. Kornene i det gjennomsiktige slitesjiktet skaper dybde og gjør gulvet sofistikert.

Surestep Texture

En trendy design med et diskret tekstiluttrykk, for en myk og elegant stil og følelse. En strukturert preging forsterker følbareheten og det myke utseendet. Et naturlig fargeutvalg med Step Crystals, som gir et diskret, kompromissløst, sklihemmende gulv.

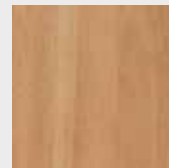
R10, ESf, TRRL≥36, Rz≥20.



18802
elegant oak



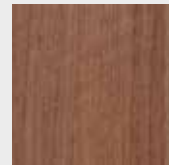
18802
elegant oak



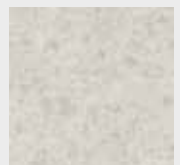
18462
middle beech



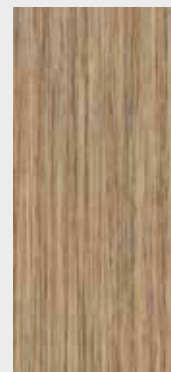
18242
sunny beech



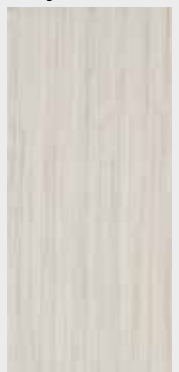
18662
pear



17092
white granite



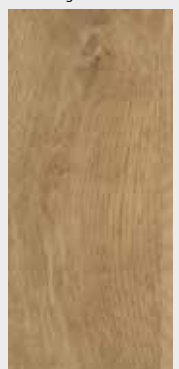
18552
natural seagrass



18542
white seagrass



18942
natural oak



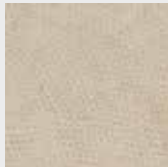
18942
natural oak



18362
chestnut



89922
cloud



89912
opal



17112
sand concrete



89922
cloud



89932
sepia



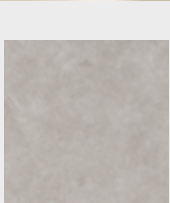
17142
warm concrete



17162
grey concrete



17112
sand concrete



17132
blue concrete

17122
cool concrete



89022
cotton



89032
linnen



89082
felt



89982
shadow



89952
grape



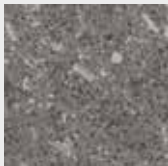
89012
leather



89012
leather



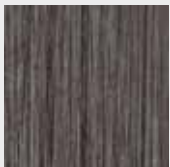
18562
grey seagrass



17072
anthracite granite



89092
indigo



18572
black seagrass



18932
rustic oak



18792
dark oak



18562
grey seagrass



17172
black concrete

safestep® R11

Safestep R11

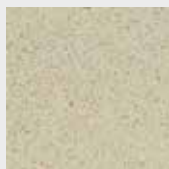
Et utvalg av 8 farger som passer til bruksområdene, som gir god hygiene og et rent utseende. Alle de tilgjengelige R11-fargene matcher et produkt i Surestep-kolleksjonen. I likhet med Original og sammenlignet med andre sklihemmende kolleksjoner, har mengden svarte partikler blitt redusert for å skape et mildere uttrykk. Kombinerer høy sklihemmende egenskaper og høye hygienestandarder, som er ideelt for områder med et høyere eller generelt behov for økte sklihemmende egenskaper. Trygt og holdbart gulv med PUR Pearl™-overflate som letter rengjøringen og vedlikeholdet. Finnes i 8 farger.

R11, ESf, TRRL≥40, Rz≥45

Safestep R12

Et utvalg av 4 farger som passer til bruk i lett industrielle områder. Et fargeutvalg som skjuler smuss svært godt. Alle fargene matcher et Surestep-produkt og Safestep R11. Serien er utviklet for å gi optimal ytelse samt R12-klassifiserte gulv som garanterer sklihemmende egenskaper under selv de mest ekstreme forhold.

R12, ESf, TRRL≥50, Rz≥60



174362
clay



174262
umber



174642
cloudy



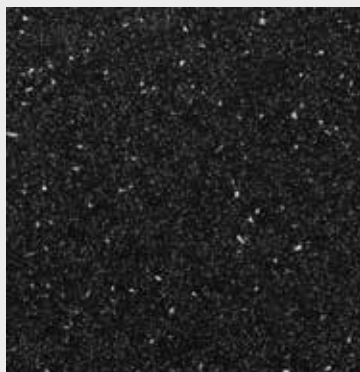
174642
cloudy



174962
steel



174562
pepper



174992
charcoal



174262
umber



174032
smoke



174952
elephant



174992
charcoal

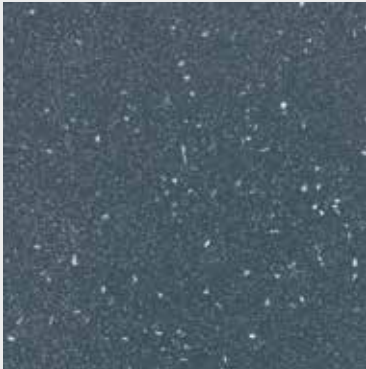


175032
smoke

175032
smoke



175952
elephant



175962
steel



175992
charcoal

Nyskapende våtromsgulv. Forbo er på sitt beste når de kombinerer funksjonalitet med design. Begge produktene finnes i en frisk, moderne og praktisk fargesammensetning.

Surestep Laguna

Dette produktet har sklihemmende egenskaper for både barfot og fottøy, til områder der begge deler sannsynligvis inntreffer hyppig. Siden det oppfyller de relevante standardene for begge områder, kan belegget brukes i alle overgangsområder, som omkleddingsrom og vandreområder. De diskrete partiklene som skjuler smuss, er integrert i designen for et rent og friskt utseende.

Klasse B, R10, Klasse ESb og ESf, TRRL≥36, Rz≥20.

Safestep Aqua

Denne moderne, organiske designen med et nytt og unikt mønsterpreg er utformet for barfotområder (og for myke sko). Et fleksibelt produkt som enkelt kan monteres etter disse områdenes spesifikke behov, men som først og fremst yter maksimalt innen barfot sikkerhet. Den rene og moderne kolleksjonen oppfyller hygiene- og spesialkravene for bruksområdene, som baderom og bassengområder.

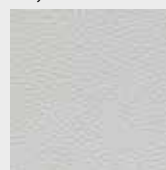
Klasse C, R10, Klasse ESb, TRRL≥36, Rz≥20.



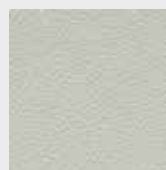
180012
misty



180012
misty



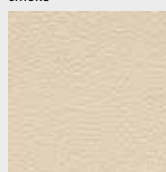
180262
trout



180152
smoke



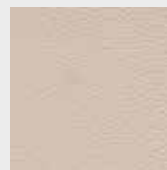
180292
pale



180182
tender



180232
taupe



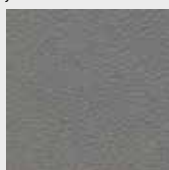
180202
oyster



180322
jade



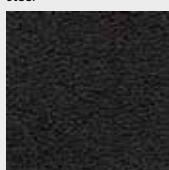
180052
slateblue



180092
elephant



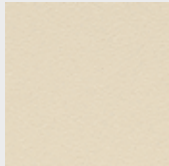
180352
steel



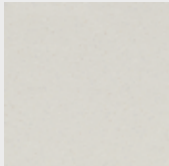
180122 charcoal
180052 slateblue



180052 slateblue
181262 trout
180352 steel



181182
tender



181012
misty



181202
oyster



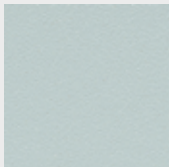
181202
oyster



181262
trout



181152
smoke



181292
pale



181232
taupe



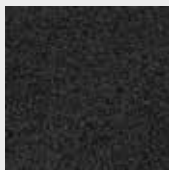
181232
taupe



181092
elephant



181352
steel



181122
charcoal



181052
slateblue

Renhold og vedlikehold

Forbos kolleksjoner av Surestep sklihemmende vinyl er lette å rengjøre og vedlikeholde, takket være den svært slitesterke PUR Pearl- og PUR-belagte overflaten. Tørr eller lett fuktige rengjøringsmetoder med polerbar voks anbefales for Forbo prosjektvinyl, som for alle gulvbelegg fra Forbo. For mer informasjon se Forbos vedlikeholdsanvisning for gulv i offentlig miljø.

surestep®

Byggrengjøring

Utføres alltid når gulvinstallasjonen er avsluttet, for å fjerne byggstøv fra gulvet og for å forberede gulvene på den daglige rengjøringen.

Daglig rengjøring

Tenk alltid på å tilpasse rengjøringen og hyppigheten av rengjøring etter behov. Generelt utføres rengjøring med vekselvis tørr og våt metode, med maskin eller manuelt. Våtmopping eller kombimaskin (for større overflater) når det skal brukes rengjøringsmiddel. Ellers er det tilstrekkelig med tørre metoder som støvsuging eller tørrmopping.

Førstegangsbehandling

Gulvbelegg fra Forbo trenger ikke å behandles før det tas i bruk.

Vedlikehold

Det finnes ikke gulv som er helt vedlikeholdsfrie. For å friske opp overflatene anbefaler vi at det utføres vedlikeholds polering etter behov – tørrpolering, alternativt spraypolering.

safestep® R11, safestep® R12, safestep® aqua, surestep® laguna

Den høye friksjonen i overflaten innebærer at vanlige tørre og fuktige rengjøringsmetoder ikke alltid er tilstrekkelig. Daglig renhold kan i stedet utføres med støvsuging av tørre områder eller ved ekstra skittent gulv med hjelp av kombimaskin eller skuremaskin utstyrt med en børste eller lignende. Ved manuelt vedlikehold benyttes for eksempel skurebørste og svaber eller tilsvarende.

Safestep skal ikke overflatebehandles ytterligere ettersom gulvet da blir jevnere/glatte og sklihemmende egenskapene blir dårligere.

Alle vinylgulv skal beskyttes mot flekker fra sterkt fargende materialer, migrerende kjemikalier fra gummi og sterke løsningsmidler som kan skade overflaten. Flekkfjerning bør skje snarest.

Mer informasjon: **www.forbo-flooring.no**.

Montering av Step

Hulkiler

Hulkiler brukes til å dekke overgangen mellom horisontale og vertikale overflater.



Nye og diskrete flerfarget sveistråder

Det utvikles matchende sveistråder for hvert produkt i kolleksjonen. Alle sveistrådene kan brukes ved flere gulvprodukter. 10 nye farger er tilgjengelig som flerfarget tråd.

Skjøter i vinyl og linoleum kan gjøres tette med varmsveising. Bruk riktig type sveistråd til gulvmaterialet. Skjøtene i gulvmaterialet freses ut, vanligvis 2/3 av den totale tykkelsen. Etter grundig rengjøring utføres sveisingen ved hjelp av en varmluftspistol og en egnet dyse. Til slutt høvles sveisekanten i to omganger. Først høvler du av overflødig

materiale med en kvartmånekniv og slede. Når sveisen er helt avkjølt, skal den siste høvlingen gjøres med kun kvartmånekniven.

Monteringsråd

På baksiden av Step er det et merke som viser produksjonsretning og råd om monteringsretning. Det er også råd om monteringsretning på rulletiketten.

• Heldekkende design: endevendt montering

Surestep – Original, Star, Stone, Mineral, Laguna Safestep – R11, R12, Aqua

• Retningsdesign: monteres i én retning

Surestep – Wood, Texture

Lim

Limanbefalinger: Se i leggeanvisningen. Lim og limmetoder anbefales i henhold til limprodusentenes egne anbefalinger.



Du kan få mer informasjon om serviceprodukter og systemløsninger ved å kontakte det lokale salgskontoret eller besøke nettstedet **www.forbo-flooring.no**

Flere kolleksjoner fra Forbo



surestep decibel



onyx & aqualon



nordstar

Surestep Wood Decibel

Surestep-kolleksjonen inneholder også en akustisk variant av tredesignen med trinnlydsdemping på 17 dB.

Kolleksjonen inneholder 12 ulike tredesign, som alle matcher den kompakte Surestep Wood-kolleksjonen. Alle produktene finnes i 2 meters bredde og har de samme Step Crystal-egenskapene som resten av Surestep-serien.

Onyx

Onyx er et veggbelegg som er beregnet for våtrom i både private og offentlige miljøer. Onyx er våtromsgodkjent.

Aqualon

Forbo Aqualon er gulvbelegg for private miljøer. Den er spesielt formbar for å kunne monteres i sluk. Aqualon er våtromsgodkjent.

Nordstar

Nordstar er en serie slitesterke 2 mm homogen vinylgulv for offentlige miljøer. Belegget er formbart og enkelt å legge. Blandingen av fargede granuler – valset og presset- gir Nordstar sitt unike utseende. Den PUR-forsterkede overflaten gjør materialet lettstelt. Nordstar er til og med våtromsgodkjent.



eternal



allura



coral



Eternal

Eternal er Forbos prosjektvynylkolleksjon. I vår prosjektvynylkolleksjon Eternal finner du en kombinasjon av moderne design i en solid, holdbar og velegnet serie – uansett bruksområde. Kolleksjonen byr på en balansert serie abstrakte mønstre og tre- og steinmønstre side om side med en moderne fargepalett. Du finner garantert en variant som passer inn i interiøret.

Allura designvynylfliser

Den nye Forbo Allura-kolleksjonen representerer det ypperste innen realistiske naturlige og abstrakte designer, fremstilt med toppmoderne produksjonsteknikker og -prosesser for å skape et mest mulig realistisk og naturlig uttrykk på designvynylfliser. Finnes i 3 ulike kolleksjoner.

Gulv til inngangspartier

Hvis vi skal skape bedre miljøer, må vi starte med inngangen. Et godt inngangsgulv kan hindre at vann, sand, gjørme og grus blir dratt med inn i bygningen. Coral gulv til inngangspartier er utviklet for å absorbere fuktighet og skrape smuss av sko og hjul som kommer inn i en bygning. Et godt gulv i inngangspartiet kan redusere rengjørings- og vedlikeholdskostnadene og bidra til å bevare utseendet til gulvene inne i bygningen.

Bærekraftig vinyl fra Forbo-Flooring

LCA-forbedring har vært fokus ved utviklingene av den nye Step-kolleksjonen og kan oppsummeres slik:

- Intern resirkulering av produksjonsavfall (frem til nå har avfall blitt resirkulert av en ekstern partner)
- Mer resirkulert innhold i baksiden, fra 39 til 60 %
- Generelle forbedringer med Step Crystals: et resirkulert biprodukt, tar mindre energi å produsere, resulterer i mindre avfall og derfor mindre vannforbruk til rengjøring i bruksfasen

Alle de andre salgsargumentene for Forbos bærekraftighet kommer i tillegg:

- Bedre for inneluftkvaliteten. Step produktene oppfyller kravet til M1.
- Step produktene kommer ikke i konflikt med A20-listen
- Produsert med 100 % grønn elektrisitet
- Vannbasert farge brukes i trykt design
- Mindre behov for rengjøring og vedlikehold, redusert bruk av vann og rengjøringsmiddel
- Et 100 % resirkulerbart produkt

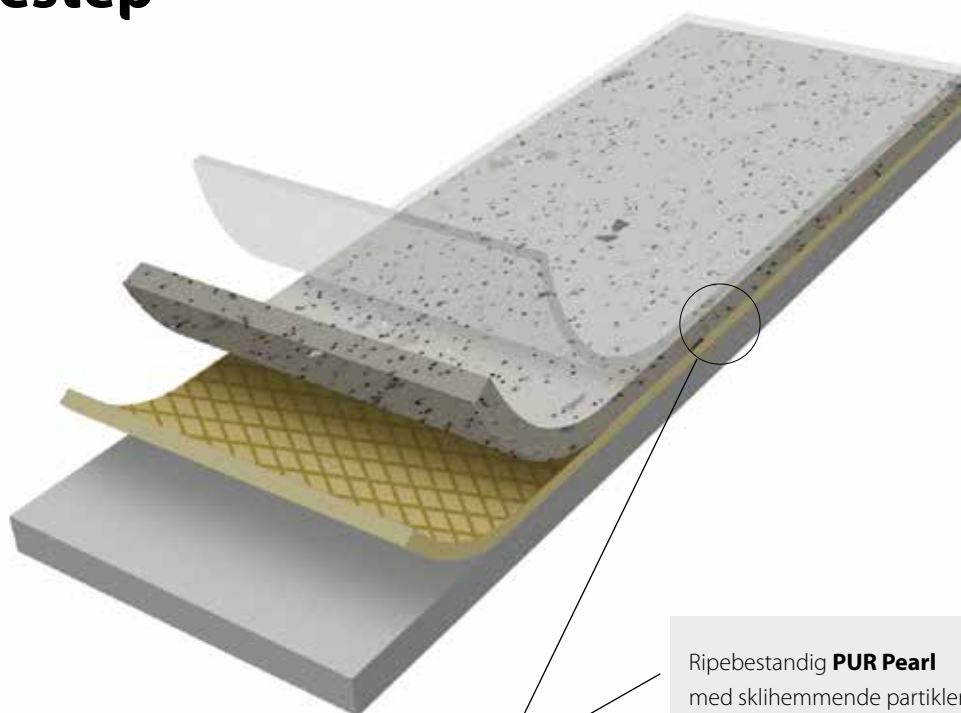




Teknisk informasjon

Step oppfyller kravene i EN - ISO 10582 & EN 13845

			Surestep Original Surestep Star	Surestep Wood Surestep Stone Surestep Mineral Surestep Texture	Safestep R11	Safestep R12	Safestep Aqua	Surestep Laguna
	Total tykkelse	EN - ISO 24346	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm
	Tykkelse på slitesjikt	EN - ISO 24340	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
	Offentlig - kraftig, meget kraftig	EN - ISO 10874	Klasse 34	Klasse 34	Klasse 34	Klasse 34	Klasse 34	Klasse 34
	Industri - vanlig, kraftig	EN - ISO 10874	Klasse 43	Klasse 43	Klasse 43	Klasse 43	Klasse 43	Klasse 43
	Kolleksjonsstørrelse		24 - 13	12 - 8 - 5 - 5	8	4	12	12
	Rullbredde	EN - ISO 24341	2,00 m	2,00 m	2,00 m	2,00 m	2,00 m	2,00 m
	Rullengde	EN - ISO 24341	20 - 27 m	20 - 27 m	20 - 27 m	20 - 27 m	20 - 27 m	20 - 27 m
	Total vekt	EN - ISO 23997	2,75 kg/m²	2,75 kg/m²	2,75 kg/m²	2,75 kg/m²	2,75 kg/m²	2,75 kg/m²
	Dimensjonstabil	EN - ISO 23999	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%
	Inntrykksbestandighet	EN - ISO 24343-1	≤ 0,05 mm	≤ 0,05 mm	≤ 0,05 mm	≤ 0,05 mm	≤ 0,05 mm	≤ 0,05 mm
	Rullende stolthjul	EN 425	Egnet	Egnet	Egnet	Egnet	Egnet	Egnet
	Bruk i våtrom	EN 13533	Ja	Nei	Ja	Ja	Ja	Ja
	Lysbestandighet	EN - ISO 105 B-02	≥6	≥6	≥6	≥6	≥6	≥6
	Bøyelighet	EN - ISO 24344	ø 10mm	ø 10mm	ø 10mm	ø 10mm	ø 10mm	ø 10mm
	Sklihemmende egenskaper	EN 13845 Annex C	ESf	ESf	ESf	ESf	ESb	ESb / ESf
		EN 13845 Annex D 50.000 omdreininger <10% partikler slitt bort	Klasse 34/43	Klasse 34/43	Klasse 34/43	Klasse 34/43	Klasse 34/43	Klasse 34/43
		DIN 51130	R10	R10	R11	R12	R10	R10
		Din 51097					Klasse C	Klasse B
	Kjemisk motstand	EN-ISO 26987	Veldig bra	Veldig bra	Veldig bra	Veldig bra	Veldig bra	Veldig bra
	Elektrisk motstand	EN 1081 (R1)	> 1,10° Ω	> 1,10° Ω	> 1,10° Ω	> 1,10° Ω	> 1,10° Ω	> 1,10° Ω
Step oppfyller kravene i EN 14041								EN 14041  0200101-DoP-306
	Brannegenskaper	EN 13501-1	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1
	Generering av kroppsspenning	EN 1815	< 2kV	< 2kV	< 2kV	< 2kV	< 2kV	< 2kV
	Varmeledningsevne	EN 12524	0,25 W/mK	0,25 W/mK	0,25 W/mK	0,25 W/mK	0,25 W/mK	0,25 W/mK
	Sklihemmende egenskaper	EN 13893	DS: ≥0,30	DS: ≥0,30	DS: ≥0,30	DS: ≥0,30	DS: ≥0,30	DS: ≥0,30



Ripebestandig **PUR Pearl**
med sklihemmende partikler

Klart og farget slitesjikt
med sklihemmende mineralpartikler

Glassfiber
gir stabilitet

Kompakt bakside
med 60 % resirkulert innhold

Fordeler

Et slitesterkt gulvbelegg som kombinerer overlegne sklihemmende egenskaper (opptil R12) med et stort utvalg av designmuligheter. PUR Pearl-overflaten gir uovertruffent langvarig utseende og høy ytelse.

- R10, R11 og R12 med økt sklihemmende egenskaper
- De fleste produkter med PUR Pearl overflate er enkle å rengjøre og vedlikeholde
- Matt overflate gir færre skrapemerker og et naturlig utseende
- Gjennomsiktig eller farget slitesjikt for et varig utseende
- Høyt innhold av resirkulert PVC
- Stor designvariasjon

Forbo Flooring System er en del av Forbo konsernet, en global markedsleder innen gulv og transportbåndsystemer. Forbo Flooring tilbyr et komplett sortiment av gulvprodukter for både prosjekt- og privatmarkedet. Kvalitetsgulv av linoleum, vinyl, parkett, tekstile gulv og inngangsmatter koinerer funksjonalitet, farge og design som gir komplette gulvløsninger til et hvilket som helst miljø.

Forbo Flooring AS
Hagaløkkveien 7
1383 Asker
Tlf: 66 77 12 00
Fax: 66 77 12 40
E-Mail: info.norway@forbo.com
www.forbo-flooring.no