



Prosjektvinyl

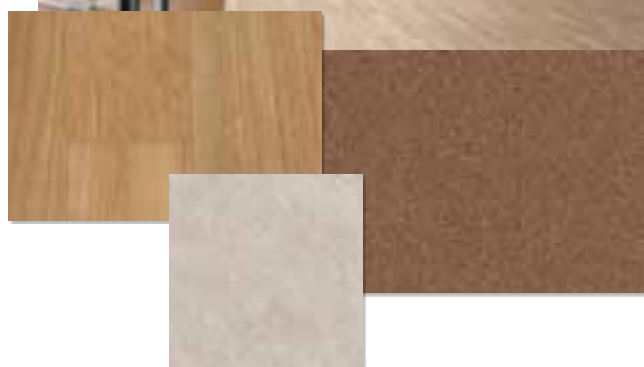
eternal

creating better environments

forbo

FLOORING SYSTEMS

ETERNAL PROSJEKTVINYL: BALANSE I BEVEGELSE



Innhold:

- 3** Innledning
- 4** Fordeler ved kolleksjonen
- 6** Eternal wood
- 10** Eternal concrete
- 12** Eternal stone
- 13** Eternal slate
- 14** Eternal smaragd
- 16** Eternal marble
- 18** Eternal sand
- 20** Eternal weave
- 22** Eternal metal
- 24** Eternal palette
- 28** Eternal contrast
- 30** Produktegenskaper
- 32** Forbo gulvkolleksjoner
- 34** Rengjøring og vedlikehold
- 35** Tekniske spesifikasjoner



Utmerket til alle bruksområder

Kaster du et nærmere blikk på Forbos nye vinylkolleksjon Eternal, vil du se en perfekt kombinasjon av moderne design og kvalitet - uansett bruksområde.

Kolleksjonen byr på en balansert serie tre-, stein og abstrakte mønstre side om side med en omfattende, moderne fargepalett som garantert vil gjøre interiøret komplett. Er du ute etter en gulvløsning innen helse-, eldre- og utdanningssektoren eller til kontor- eller butikklokaler, vil du se at Eternal-kolleksjonen er et perfekt alternativ. Enten du er arkitekt eller interiørarkitekt på jakt etter en karakteristisk design eller en institusjonsleder eller entreprenør på utkikk etter en funksjonell løsning, vil du garantert finne hva du søker etter i Eternal-kolleksjonen.

Ekthet

Til den nye Eternal-kolleksjonen har Forbos designteam utviklet overbevisende, autentiske mønstre med en unik identitet og en naturlig følelse i tillegg til at de gir merverdi. Det høyteknologiske slitesjiktet til Eternal er nøkkelen til at denne kolleksjonen klarer å bevare et nytt utseende selv etter mange år med intens bruk.

Et velkjent varemerke

Forbos Eternal-merke har blitt synonymt med garantert kvalitet. Fordelene er enkle å se og lett gjenkjennelig - det er derfor Eternal finnes på så mange steder over hele verden. Eternal blir ganske enkelt valgt for sin pålitelige ytelse og sitt omfattende utvalg av mønstre og farger.

Balanse i aksjon

Design og ytelse er et løfte som blir innfridd i hver enkelt detalj av kolleksjonen:

- Funksjonalitet går hånd i hånd med visuell appell
- Omfattende fargeutvalg, fra myke nyanser til knallfarger – pluss hele spekteret imellom
- Glimrende ytelse på alle måter
- Flotte design som er enkle å benytte
- Lett å kombinere med og tilpasse til materialene rundt



Vinylgulv av designerkvalitet

Om du velger Eternal får du mye mer enn bare et bredt utvalg av mønstre.

Mønstrene og fargene i Eternal-kolleksjonen er ekte originaler, utviklet gjennom en prosess som starter med intensive trend- og markedsundersøkelser og som omfatter alle krav som de ulike bruksområdene stiller. Valg av farger bestemmes individuelt på bakgrunn av visuelle egen skaper.

De ekte mønstrene viser materialet i sin virkelige form med dybde og en tredimensjonal effekt, som gir deg et attraktivt gulvbelegg med en naturlig følelse. Utseendet til Eternal palette, Eternal contrast, Eternal stone og Eternal smaragd gjør disse mønstrene naturlig egnet på alle tenkelige bruksområder.

Omfattende utvalg

I den nye Eternal-kolleksjonen vil du oppdage mønstre og teksturer spesielt beregnet på å dekke dine behov hundre prosent. Kolleksjonen presenterer et enda bredere

utvalg av tremønstre enn tidligere, og omfatter 20 artikler som spenner fra tradisjonelle til moderne tresorter. Eternal Stone-kolleksjonen er utvidet med visuelle behandlinger som concrete og slate i tillegg til de eksisterende mønstrene marble og smaragd. Nyheter i kolleksjonen er textile, sand og metal, og hele serien gjøres komplett med et iøynefallende utvalg av trendfarger.

Kort sagt består den nye Eternal-kolleksjonen av en blanding av realistisk og moderne design, og tilbyr sin egen unike mønster- og fargesignatur.

Balanse der du måtte ønske

Utdanningsinstitusjoner

Et klasserom er et miljø for inspirasjon, konsentrasjon og samhandling. Et balansert sinn gagnar så vel studenter som lærere. Med Eternal-kolleksjonen er det mulig å oppnå dette.



Helsevesen

Et helse- og omsorgsmiljø har behov for innbydende gulv som tilpasser seg omgivelsene. I designprosessen lå de helbredende og pleiende elementene ved helsevesenet i bakhodet. Eternals PUR Pearl-overflate er enkel å rengjøre og krever lite vedlikehold, og passer dermed ypperlig til de strenge rengjøringskravene som gjelder for dette segmentet.



Butikk-, fritids- og hotell- og restaurantbransjen

har alle fordel av en gulvløsning med en identitet. Likevel bør ikke gulvet virke påtrengende, ettersom omgivelsene som en helhet trenger å kommunisere med den besøkende. Men gulvet kan også brukes til å formidle ønskede budskaper, enten det dreier seg om firmaets identitet eller en soneinndeling på stedet.



Kontorbygg

I dag kjennetegnes flere kontorer av en hjemlig atmosfære, i den hensikt å skape likevekt mellom tanke og inspirasjon. Eternal-serien er velegnet som en hjelp til å oppnå dette. Gjennom miksing og matching gjør den deg i stand til å skape en balansert soneinndeling ved hjelp av et funksjonelt og estetisk gulvbelegg.



eternal wood

- Tradisjonelle tresorter i realistiske farger med glatte fibrer, i mellomstore og små bord.
- Tresorter med et naturlig særpreg som eik og furu, med middels brede til brede bord.
- Hyperaktuelle tresorter med et moderne utseende, i friske lyse og kraftige mørke farger.
- Abstrakte tresorter i heldekkende mønstre uten fuger.



12802 | elegant oak



11912 | whitewash oak



11442 | washed beech



11172 | light beech



10522 | steamed oak



12822 | warm oak



11562 | tropical beech



10492 | red oak



10362 | warm chestnut



10482 | rustic oak

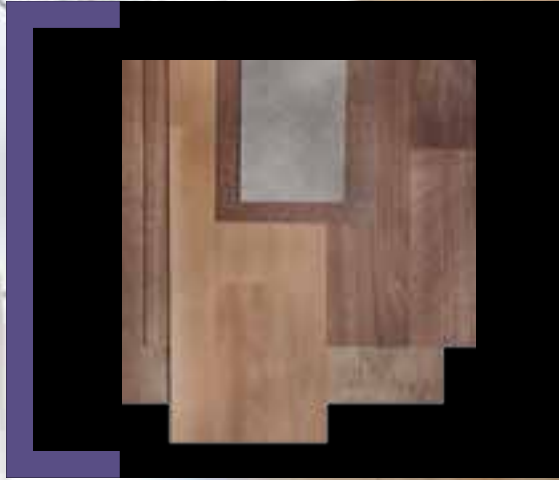


11542 | traditional oak



10232 | dark walnut







eternal wood



Mix & Match natural;
Wood, Sand
and Concrete



10542 | grey oak



10252 | white birch



10732 | neutral wengé



11382 | anthracite stripe



11732 | warm zebrano



10382 | silver chestnut



11882 | smoked oak



10812 | black beech



10812 | black beech

eternal concrete

Moderne betong med et subtilt, halvblankt utseende i fire naturlig varme og fire nøytrale gråtoner.



Mix & Match industrial,
Wood, Metal og Concrete



13012 | neutral



13022 | beton



13082 | gravel



13032 | anthracite



13022 | beton



13072 | umber



13062 | silt



13052 | mud



13042 | dune

eternal stone

Autentisk steinutseende med farger inspirert av naturstein, fra varme til kjølige og fra lyse til mørke. En fin glans i slitesjiktet gir dette mønsteret dybde og et naturlig skinn.



12022 | chalk



12042 | granite



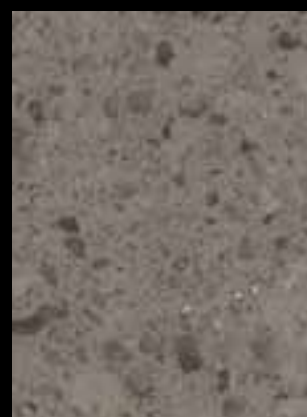
12262 | mineral



12292 | pebble



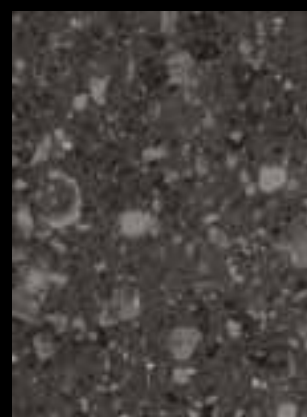
12272 | cobble



12012 | quartz



12282 | flint



12032 | coal



12042 | granite

eternal slate

Ekte skiferutseende i mønster og overflate som blir virkeliggjort gjennom den livfulle skiferpregingen, i tre mørke, naturtro farger.



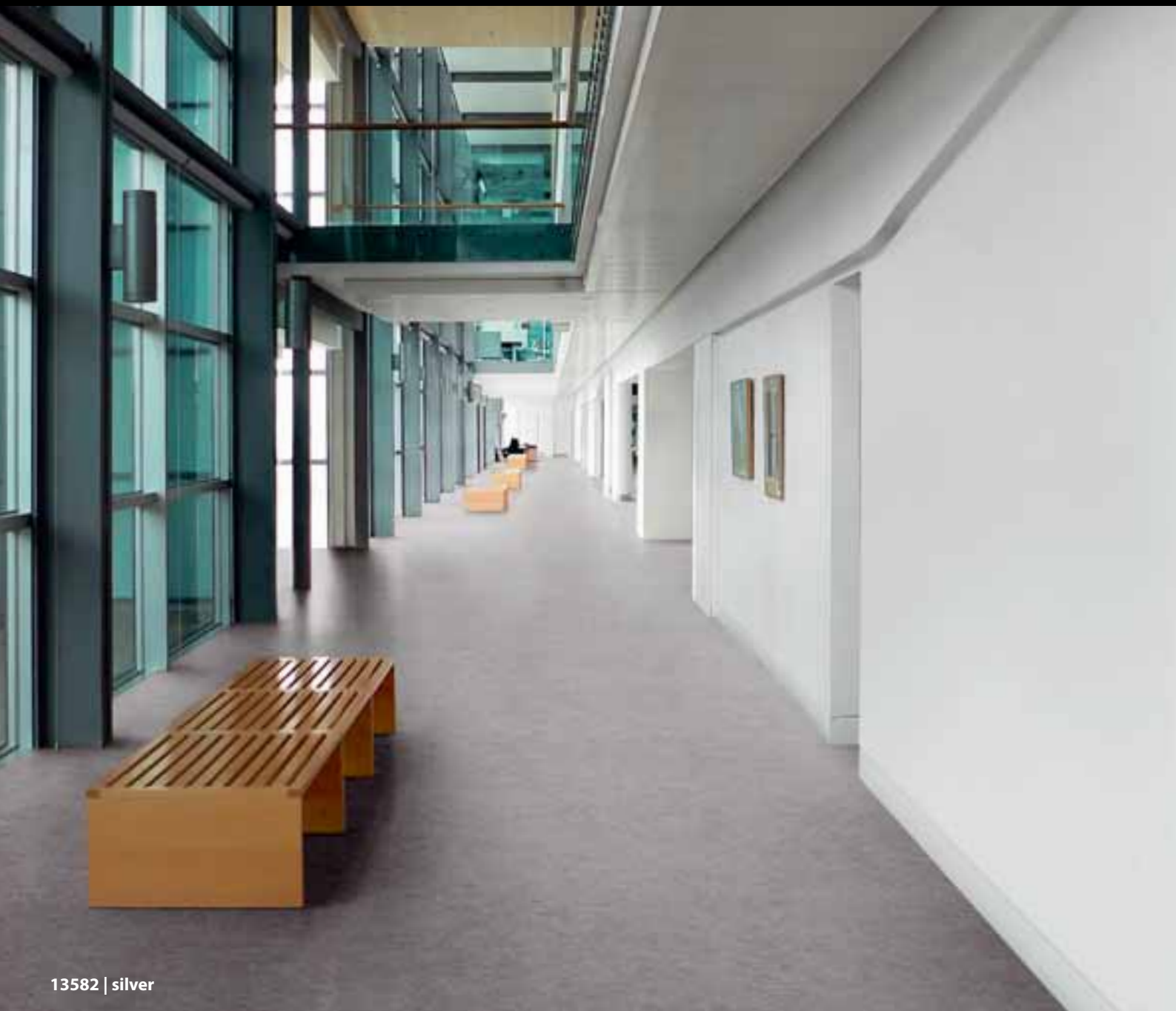
13582 | silver



13572 | navy



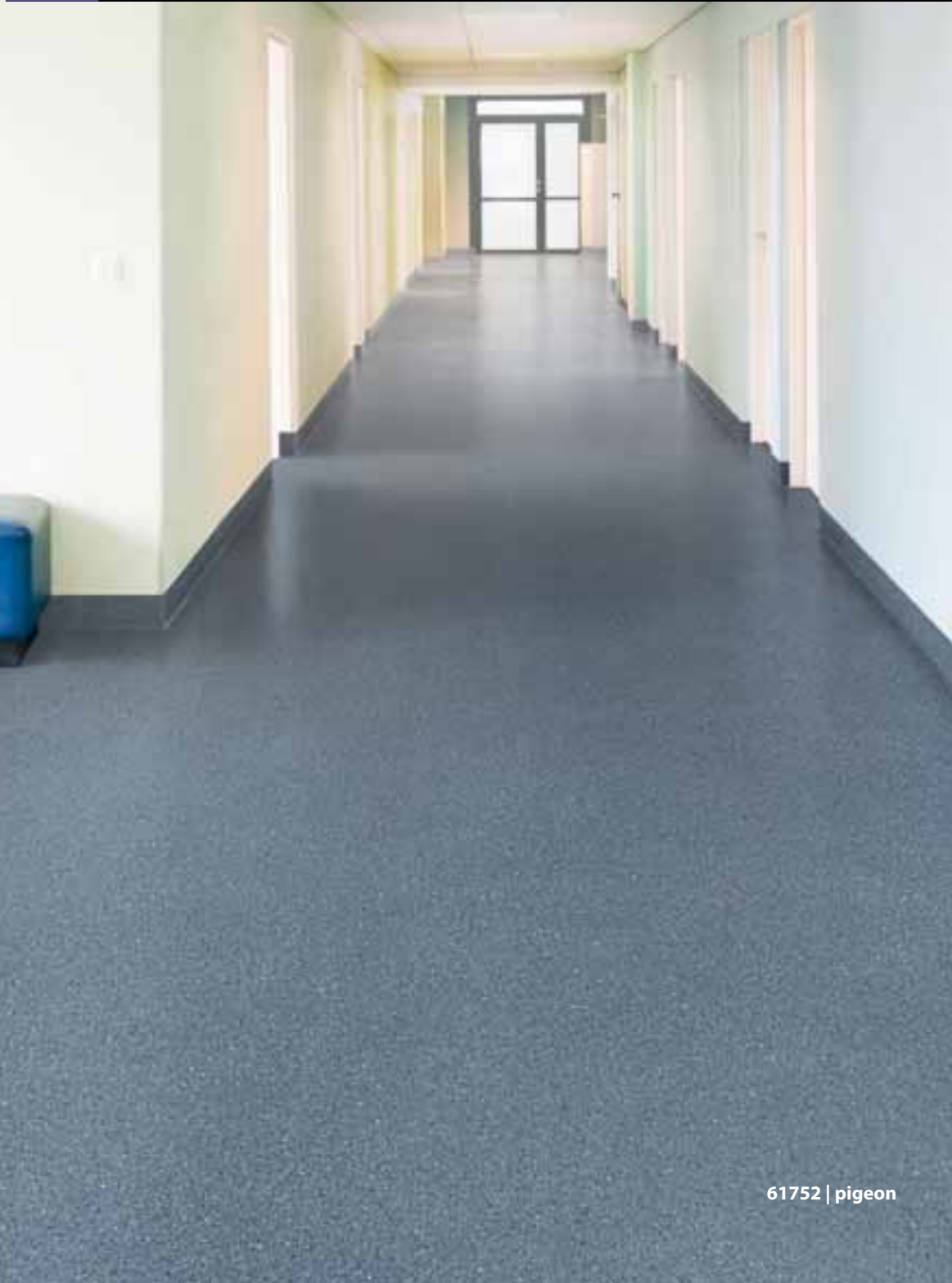
13562 | black



13582 | silver

eternal smaragd

- Det tidløse, tilgjengelige granittutseendet til smaragd Classic i en grunnleggende, nøytral serie på 12 farger som er enkle å kombinere.
- Mønstre som skjuler smuss godt og garanterer at gulvet bevarer et pent utseende.



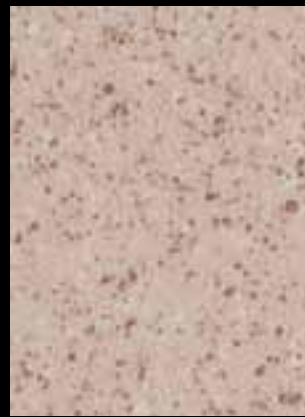
Mix & Match traditional, Wood, Stone, Slate og Smaragd



61012 | cream



61042 | mist



61512 | rose



66142 | dust



61962 | grey



61922 | frost



61832 | herb



61302 | ochre



61032 | nero



61752 | pigeon



61222 | greige



61342 | peach

eternal marble



Nøytralt marmorinspirert mønster som gir omgivelsene et attraktivt utseende på en praktisk måte, i åtte matchende farger.



64002 | feather



64032 | cloud



64122 | sahara



64822 | moss



64092 | leather



64932 | dove



64362 | camel



64972 | ash



64122 | sahara





13862 | teal



13822 | smoke



13842 | cork



13852 | soil

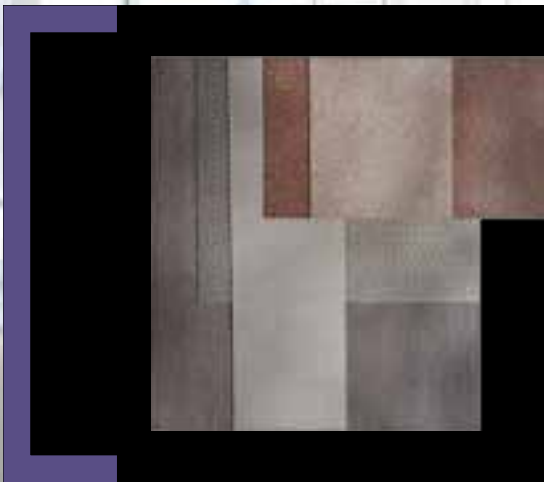


13872 | terra

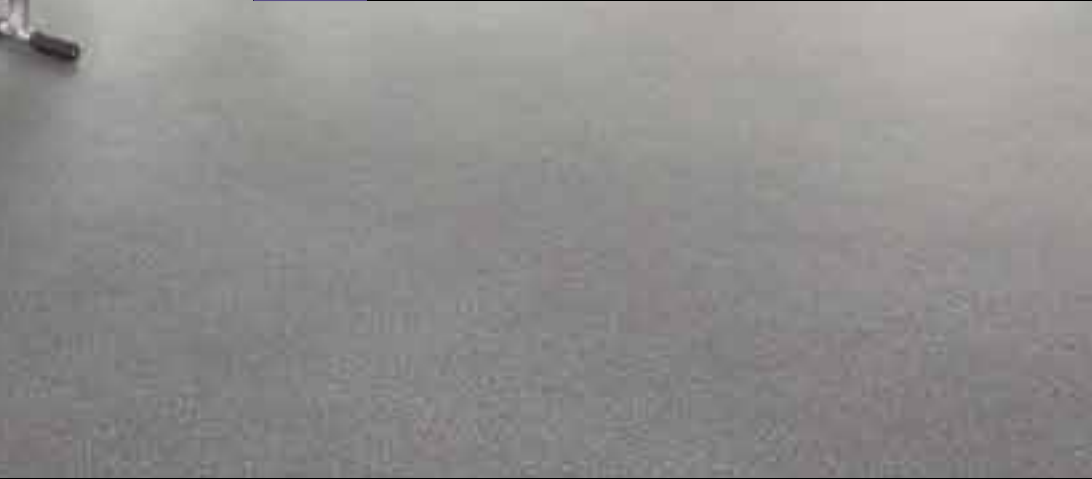


eternal sand

Et subtilt, heldekkende mønster med et naturlig utseende i åtte stilfulle farger med matchende perlelignende overflatebehandling.



Mix & Match Elegant;
Wood, Weave
and Sand



13892 | aubergine



13882 | sepia



13862 | teal



13832 | linen

eternal weave

Et naturtro tekstilutseende med myk tekstur og dybde, i avdempede farger med halvblank overflatebehandling.



13662 | indigo



13622 | graphite



13652 | iron



13632 | cord



13642 | amber



13642 | amber



eternal metal

Et nytt, moderne og dristig mønster med metallbørstet effekt som skjuler skrammer og smuss. I fem gjenkjennelige metallfarger, deriblant kobber, bronse og sølv.





Mix & Match graphic; Slate, Wood and Contrast



13712 | chrome



13722 | pewter



13732 | platinum



13742 | copper



13752 | bronze

13732 | platinum

eternal palette

Massivt utseende med et fint glitter i det fargede slitesjiktet, som gir en overraskende virkning med øye for detaljer. En moderne, internasjonal og frisk palett med 24 farger, deriblant myke nyanser og primærfarger.



40812 | taupe



40212 | mouse



40112 | clay



40002 | snow



40402 | oyster



40272 | sky



40082 | tundra



40302 | sahara



40722 | pink



40162 | marine



40032 | pistachio



40512 | dune



Mix & Match colourfull;
Wood, Contrast
and Palette





40572 | loam



40352 | corn



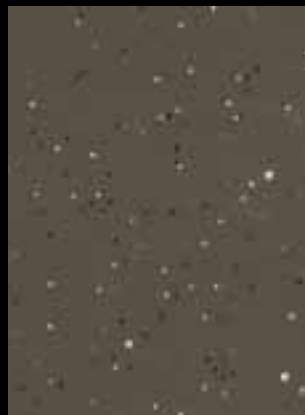
40192 | orange



40572 | loam



40882 | apple



40482 | dragon



40062 | umber



40232 | night



40382 | carbon



40662 | steel



40452 | pepper



40602 | plum



40772 | raisin

eternal contrast

- En unik grafisk design med svarte og hvite elementer spredt i et farget slitesjikt.
- I fire svarte, hvite og grå farger med et ekstra, friskt fargeinnslag med åtte lyse, dristige farger.



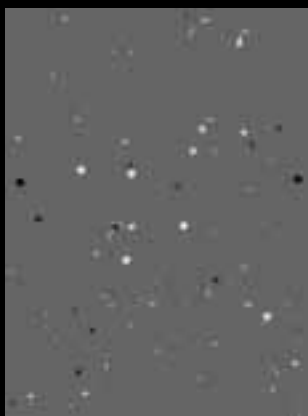
41002 | snow



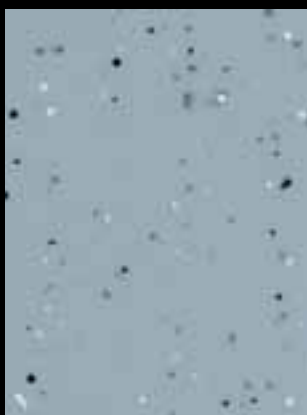
41292 | charcoal



41322 | smoke



41252 | mercury



41272 | sky



41662 | steel



41232 | night



41882 | apple



41032 | pistachio



41032 | pistachio



41192 | orange



41972 | brick



41012 | tomato

Eternal-kolleksjonen: Et flott utseende som varer

Kalandert bakside, fleksibel glassfiberbærer, fargebestandighet og unik mønsterpreging - kombinasjonen av overflatebehandling og bestemte produksjonsteknikker får Eternal-kolleksjonen til å skille seg ut i mengden.

Det er helt enkelt kolleksjonens kvalitet som utgjør den markante forskjellen. Rengjørings- og vedlikeholdsmetoden er enkel og effektiv, og gjør at Eternal bevarer et "nytt" utseende i mange år.

PUR Pearl og PUR-lakkeringsteknikker

Til flertallet av våre mønstre benytter vi vår egen testede og godkjente PUR Pearl lakkbeskyttelsesteknikk. Lakksjiktet blir påført ved hjelp av en teknikk som sikrer lik mengde lakk både på toppen og i de dypere områdene av mønsterpregingen. Dette lakksjiktet med matt mønsterpreging garanterer den aller beste bestandighet mot kjemikalier og hakk. Bruken av en spesialutviklet "myk lakk" hindrer riper i

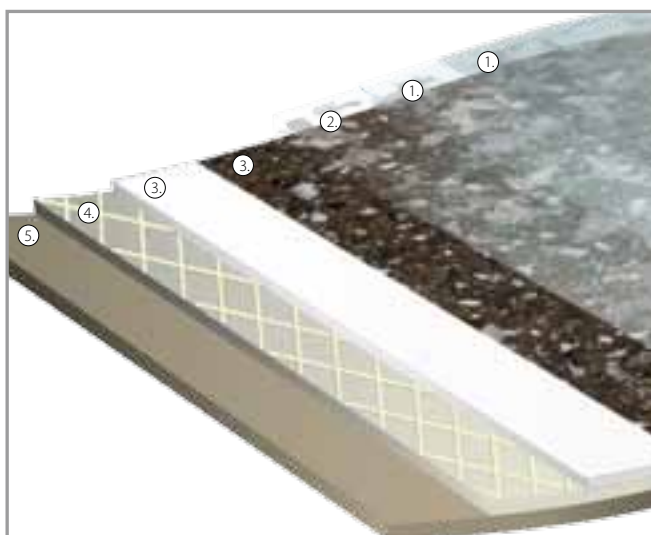
overflaten og gjør at gulvet bevarer utseendet lenge, sammenlignet med produkter hvor det benyttes hard lakk. I noen få tilfeller hvor mønsteret krever en annen overflate, bruker vi PUR-overflatebehandling i stedet.

Produktkonstruksjon

Et transparent slitesjikt, eller et helfarget slitesjikt hvor Palette og Contrast krever det, garanterer maksimal slitestyrke og bidrar til at mønsteridentiteten bevares. En fleksibel glassfiberbærer fungerer som ryggraden for produktet. Det gir formstabilitet og rom for en "slank" tilnæringsmåte, som gir et bærekraftig og tynt produkt. Den optimalt kalandrerte baksiden, et fast, men samtidig fleksibelt og mønsterpreget sjikt, bidrar ytterligere til stabilitet og høy kvalitet, selv i våtrom og på områder som krever hulkiler. Baksiden, som utgjør en vesentlig del av produktkonstruksjonen, inneholder 40 % gjenbruksmaterialer.

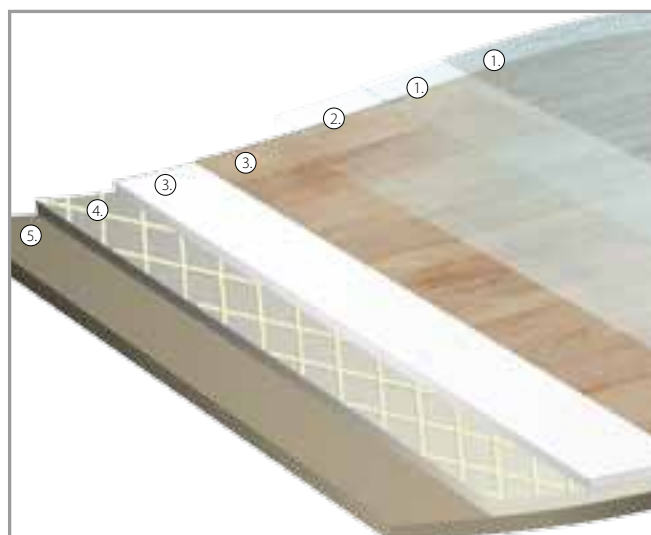
Eternal stone

1. PUR pearl overflatebehandling – R10
2. Transparent slitesjikt i 0,7 mm med integrerte chips
3. Trykket mønster
4. Fleksibel glassfiberbærer
5. Grå kalandert bakside med 40 % resirkulert innhold



Eternal wood/slate/weave/sand/concrete/metal/marble

1. PUR pearl overflatebehandling – R10
2. Transparent slitesjikt i 0,7 mm
3. Trykket mønster
4. Fleksibel glassfiberbærer
5. Grå kalandert bakside med 40 % resirkulert innhold



Miljøengasjement

Vinylkolleksjonen Eternal er et ypperlig eksempel på Forbos engasjement når det gjelder å ta vare på miljøet og investere i en bærekraftig framtid. Eternal-kolleksjonen er produsert ved hjelp av "grønn" energi og moderne produksjonsteknologi som reduserer de berørte prosessene til et minimum. Eternal samsvarer med alle standarder, deriblant de nye utslippklassene for VOC. Dessuten er Eternal produsert i Europa og hovedsakelig beregnet på europeiske markeder, noe som betyr reduserte transportrelaterte karbonutslipp. Den enkle rengjøringen, det minimale behovet for rengjøringsmidler og den langvarige ytelsen bidrar til et bedre miljø på mange måter.

Mer enn lovlydig

I prinsippet går Forbo inn for å være "mer enn lovlydig". Det dreier seg om en forpliktelse til å fastsette egne standarder som går lengre enn myndighetenes bestemmelser og krav – og vi betrakter

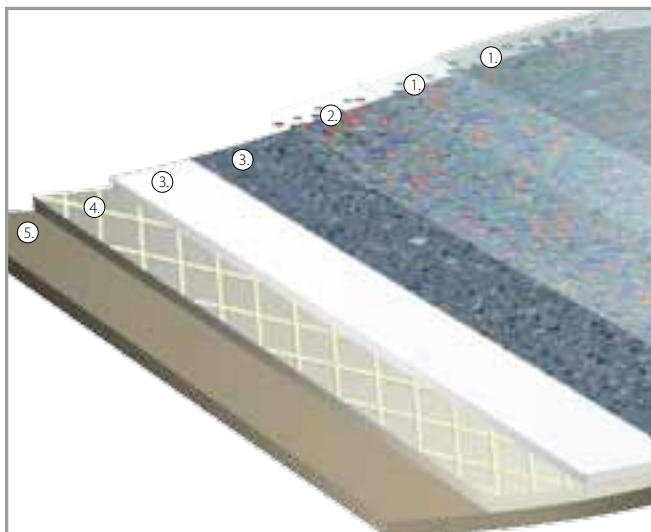
investeringer i mennesker, prosesser og produkter som ytterligere forbedrer vår miljøytelse, som investeringer for fremtiden og ikke som en kostnad i forretningsdriften. Vi bruker uavhengige livssyklusanalyser for hele tiden å finne måter å måle og minimere miljøpåvirkningen til produktene våre på, fra utvinning av råmateriale til fullendt livssyklus.

Mindre rengjøring og vedlikehold

Mindre rengjøring er et annet element når det gjelder bærekraftighet og ytelse. PUR Pearl-overflatebehandlingen gjør det enkelt å rengjøre produktet, og den lange holdbarheten betyr at Eternal vil holde seg i utmerket stand selv under sterkt trafikkerte forhold. I tillegg vil montering av en av våre entrématter bidra til at inntrenging av smuss og fuktighet reduseres med opptil 90 %.

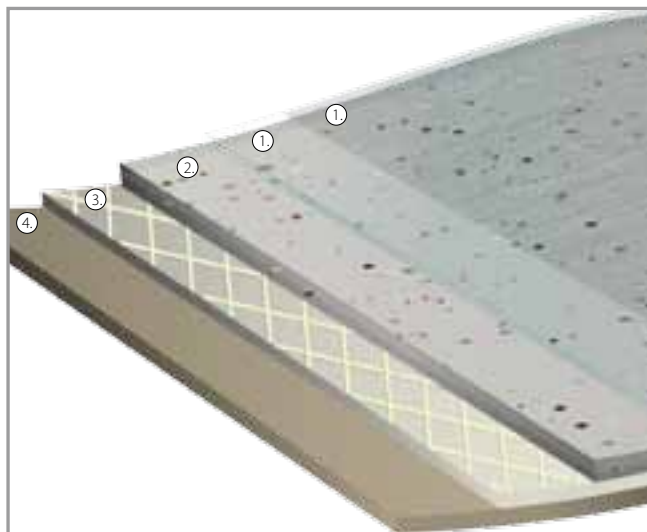
Eternal smaragd

1. PUR pearl overflatebehandling – R10
2. Transparent slitesjikt i 0,7 mm med integrerte microchips
3. Trykket mønster
4. Fleksibel glassfiberbærer
5. Grå kalandert bakside med 40 % resirkulert innhold



Eternal contrast/palette

1. PUR pearl overflatebehandling – R10
2. Kompakt slitesjikt i 0,7 mm med integrerte chips
3. Fleksibel glassfiberbærer
4. Grå kalandert bakside med 40 % resirkulert innhold



Flere vinylkolleksjoner fra Forbo

Designvinylfliser

Forbos nye Allura-kolleksjon er en livfull og allsidig gulvbeleggserie som løfter designvinylfliser opp på neste nivå med hensyn til eleganse og ytelse. Allura er en nyskapende kolleksjon av tre-, stein- og abstrakte mønstre, utviklet internt av vårt internasjonale designteam.

Akustisk prosjektvinyl

Støyreduksjon minsker stress og fremmer velvære, komfort og effektivitet blant mennesker som arbeider eller lærer. Forbo tilbyr det bredeste utvalget av akustiske prosjektvinylgulv. Disse utgjør én samlet og unik kolleksjon, og egner seg ypperlig til å redusere og håndtere støyforurensning i åpne kontorlandskaper, butikker, skoler, boliger, sykehus og resepsjonsområder.

Sikkerhetsvinyl

Forbos Step-kolleksjon av sikkerhetsprosjektvinyl er å få i åtte forskjellige serier, alle tilpasset ulike sklisikringskrav for gulv. Surestep Original og Safestep gir sklisikring ved at kvarts- eller karborundumkorn, eller en kombinasjon av disse, blandes inn i slitesjiktet. Sterke, klare mønstre som Surestep Wood, Stone, Star og Colour, oppnås ved bruk av aluminiumsoksid med samme hardhet. Resultatet blir et robust, holdbart og svært slitesterkt sikkerhetsbelegg.



Flere Forbo-gulv



Linoleum

Som verdensleder innen linoleum tilbyr Forbo et enormt utvalg av naturlige linoleumsgulvbelegg pluss overflatelinoleum til møbler og veggkledning. Over 100 års erfaring og de mest miljøvennlige produksjonsteknikkene og produktene sikrer høyeste kvalitet. Kontinuerlig investering i produktutvikling sikrer at Forbo alltid tilbyr de mest innovative gulvbeleggalternativene for prosjektkunder og deres forbrukere.



Flotex velurgulv

Det solide Flotex-vinylbunnet, som er forsterket med glassfleece, er vanntett og fungerer som et forankringspunkt for millioner av rette nylonfibrer – over 70 millioner per kvadratmeter – noe som gjør det til det tetteste tekstilproduktet på markedet. Komforten, luksurfølelsen og den antimikrobielle Sanitized®-behandlingen gjør Flotex til det perfekte kontorgulvet og det mest hygieniske alternativet til teppe i helseinstitusjoner, mens designfunksjonene gjør det til det ideelle gulvet for varehandel og hotell- og restaurantbransjen.



Tekstilgulvbelegg

Forbos tekstilkolleksjon består av teppeflisseriene og seriene for gulvbelegg i inngangspartier. Teppefliskolleksjonene spenner fra produkter med knyttede løkker og skåret luv til svært eksklusive fliser produsert med "fusion-bonding"-teknikken. Utvalget består av 180 farger. Alle steder har et inngangsparti, som i tillegg til å være din første kontakt med den besøkende, også utgjør første beskyttende barriere for gulvet innenfor. Forbos gulvprodukter for inngangspartier tar seg godt ut, samtidig som de forlenger livssyklusen til alle de andre gulvene.

Rengjøring og vedlikehold

Eternal er lett å vedlikeholde på grunn av den nye overflaten PUR Pearl™, et polyuretanforsterket slitesjikt. Tørre eller lett fuktige rengjøringsmetoder med myk polerbar voks anbefales for Eternal, som for alle gulvebelegg fra Forbo.

Vedlikeholdsresultatet, økonomi og miljøhensyn oppnås da på best mulig måte.

For detaljert informasjon, se Forbo sin vedlikeholdsanvisning for gulv i offentlig miljø.

Byggrengjøring er et viktig moment for å gi gulvet en bra start.

Førstegangsoppsetning behøves ikke for Eternal.

Daglig rengjøring med maskin på større åpne gulvflater eller med fuktmopping, eventuelt vekselvis med tørrmopping, gir best resultat. I tillegg til fuktmopping eller maskinrengjøring vedlikeholdes Eternal med polerbar voks.

Vedlikehold av Eternal består av at gulvene tørrpoleres ved behov.

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

Stopp skitt og fukt allerede i inngangspartiet ved bruk av tilpassede entréløsninger. Avskrapningsmatter tar bort grus og sand. Med tekstile entrématter tørkes så skosålene, slik at skitt og vann ikke behøver belaste miljøet innendørs.

Garantitilbud

Der Eternal legges og vedlikeholdes med I-waxmetoden kan en 10-års vedlikeholdsgaranti tilbys. Kontakt Forbo Flooring AS eller gå inn på www.forbo-flooring.no for nærmere detaljer

Mer informasjon: www.forbo-flooring.com.

Ta kontakt med din lokale leverandør hvis du ønsker å bruke alternative produkter.





Teknisk informasjon

Eternal oppfyller kravene i ISO 10582 og EN 649

	Total tykkelse	ISO 24346 / EN 428	2,0 mm
	Tykkelse på slitesjikt	ISO 24340 / EN 429	0,7 mm
	Kolleksjonsstørrelse		113
	Offentlig - kraftig, meget kraftig	ISO 10874 / EN 685	34
	Industri - vanlig, kraftig	ISO 10874 / EN 685	43
	Rullbredde	ISO 24341 / EN 426	2,00 m
	Rullengde	ISO 24341 / EN 426	± 25 m
	Total vekt	ISO 23997 / EN 430	2,8 kg/m ²
	Dimensjonsstabilitet	ISO 23999 / EN 434	< 0,1 %
	Inntrykksbestandighet	ISO 24343-1 / EN 433	≤ 0,05 mm
	Slitestyrke	EN 660-2	Gruppe T
	Rullende stolhjul	ISO 4918 / EN 425	Ingen effekt
	Lysbestandighet	ISO 105-B02	≥ 6
	Bøyelighet	ISO 24344 / EN 435	ø 10 mm
	Bestandighet mot kjemikalier	ISO 26787 / EN 423	Svært god
	Sklisikkerhet	DIN 51130	R10
	Elektrisk motstand	EN 1081	R1 > 1·10 ⁹ Ω
	Egnet for montering på gulv med gulvvarme		Ja*
	Vårtromsgodkjent	EN 13553	Ja

Eternal oppfyller kravene i EN 14041

CE
EN 14041

	Brannegenskaper	EN 13501-1	B _f -s1
	Sklisikkerhet	EN 13893	DS - μ ≥ 0,30
	Generering av kroppsspenning	EN 1815	≤ 2 kV
	Varmeledningsevne	EN 12524	0,25 W/m·K

* Temperature < 27 °C

Kvalitets- og miljøsystemene hos Forbo Coevorden (NL), hvor Forbo Eternal er produsert, er sertifisert med ISO 9001 og ISO 14001



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

OMA Architecture



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

128674/010411

creating better environments

forbo

FLOORING SYSTEMS