



Projektvinyl

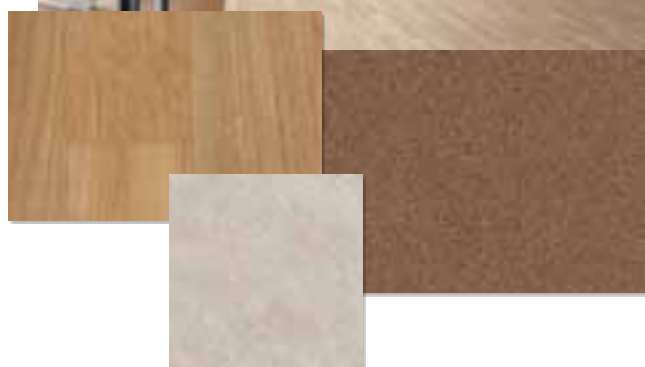
eternal

creating better environments

forbo

FLOORING SYSTEMS

ETERNAL- PROJEKTVINYL- KOLLEKTION; **BALANCE I BEVÆGELSE**



Indhold

- 3** Introduktion
- 4** Kollektionsfordele
- 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** Produktegenskaber
- 32** Forbo Flooring-kollektioner
- 34** Forbo FloorCare-metoden
- 35** Tekniske specifikationer



Design til ethvert formål

Når du ser den nye Forbo Eternal allround-vinylkollektion, vil du, mere end nogensinde, opleve en enestående kombination af moderne design og en stærk, holdbar og praktisk anvendelig serie – til ethvert formål.

Eternal kollektionen omfatter en afbalanceret serie af trædesign, stendesign og abstrakte design kombineret med en omfattende, moderne farvepalet, som med sikkerhed vil komplettere din indretning. Når du leder efter en gulvløsning til sundheds- eller ældreplejen, undervisningsinstitutioner, kontorer eller butikker, vil du opleve, at Eternal-kollektionen er et perfekt valg. Hvad enten du er arkitekt eller indretningsarkitekt, der søger et karakteristisk design, ejendomsadministrator eller entreprenør, der leder efter en funktionel løsning, vil Eternal-kollektionen med sikkerhed sætte en stopper for din søgen.

Autenticitet

Til den nye Eternal-kollektion har Forbos designteam udviklet overbevisende, autentiske visuelle effekter med en unik identitet og et naturligt udtryk – plus tilføjet

ekstra værdi. Eternals højteknologiske slidlag er grunden til, at kollektionen kan bevare sit flotte udseende – selv efter mange års intensiv brug.

Et velkendt brand

Eternals fordele er lette at få øje på og lette at genkende – og derfor kan du spotte det på mange gulve verden over. Mange vælger ganske enkelt Eternal for den pålidelige ydelse og det brede udvalg af design og farver.

Balance i praksis

Ekstraordinært design og ydelse – det er et løfte, som Eternal opfylder i hver eneste detalje i kollektionen:

- Funktionalitet går hånd i hånd med et gennemført look
- Stort farvespektrum, fra blide nuancer til iøjnefaldende farver – og alt ind imellem
- Enestående ydelse i alle henseender
- Tilgængeligt design, som er nemt at integrere
- Er nemt at kombinere med og tilpasse til de omgivende materialer



Designkvalitet til førsteklases vinyl

Vælg Eternal, så får du adgang til langt mere end blot et bredt udvalg af design.

Eternals visuelle effekter og farver er alle originale, skabt ved en proces, som begynder med intensive trend- og markedsanalyser og omfatter krav, der dikteres af formålet.

De naturtro design viser materialet i sin virkelige form med dybde og 3D-effekt, hvilket giver dig flotte gulve med et naturligt udseende. Det 'varierede' udseende i Eternal palette, Eternal contrast, Eternal stone og Eternal smaragd, gør disse design meget velegnede til et hvilket som helst formål – uanset gulvets størrelse.

Omfattende sortiment

Den nye Eternal-kollektion indeholder visuelle effekter og strukturer, der er designet til at imødekomme dine behov.

Kollektionen lancerer en endnu bredere serie af trædesign end tidligere; 20 design der spænder fra de traditionelle til de moderne. Eternal-stenkollektionerne er blevet udvidet, og visuelle elementer, såsom beton og skifer, er tilføjet de eksisterende marmor- og smaragddesign. Som noget nyt er kollektion blevet udvidet med tekstil-, sand- og metaldesign, og hele serien er kompletteret med en spektakulær vifte af trendy farver.

Kort sagt: den nye Eternal-kollektion blander naturtro og moderne design og skaber sin egen unikke mønster- og farvesignatur.

Eternal skaber balance i indretningen

Uddannelse

Et klasseværelse er et miljø til inspiration, koncentration og interaktion. Et afbalanceret sind er til fordel for både elever og lærere. Eternal-kollektionen gør dette muligt.



Sundhed

Sundhedssektoren har brug for flotte gulve, som integrerer sig i omgivelserne, hvilket, ligesom det helbredende og plejende miljø, har været i fokus under hele designprocessen. Eternals PURpearl overflade er rengøringsvenlig og kræver meget lidt vedligeholdelse, og det passer perfekt til de krævende rengøringsprocedurer i sundhedssektoren.



Detailbranchen, hotel- og fritidssektoren

Alle disse brancher profiterer af en gulvløsning med identitet. Gulvet bør dog ikke være alt for forstyrrende, da omgivelserne som helhed skal kommunikere med kunder og gæster. Gulvet kan dog godt bruges til at kommunikere budskaber, såsom virksomhedens identitet eller zoneområder i bygningen.



Kontorer

I dag har flere kontorer et hjemligt touch, for at skabe ligevægt mellem tanke og inspiration. Eternal-serien hjælper dig med at opnå dette. Ved at mikse og matche gør den det muligt at skabe afbalancerede områder med funktionel og æstetisk gulvbelægning.



eternal wood

- En gruppe af traditionelle træsorter i naturtro farver med diskret marmorering, i medium og små planker.
- Træsorter med en naturlig karakter såsom eg og fyr, med medium til brede planker.
- Populære træsorter med et moderne udseende, i friske lyse og intense mørke farver.
- Abstrakte træsorter med et sammenhængende design uden 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 natur;
Wood, Sand
og 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

En moderne beton, med et diskret satin-look i 4 naturligt varme og 4 neutralt grå nuancer.



Mix & Match industri;
Wood, Metal
og Concrete



13012 | neutral



13022 | beton



13082 | gravel



13032 | anthracite



13022 | beton



13072 | umber



13062 | silt



13052 | mud



13042 | dune

eternal stone

Et autentisk sten-look med farver inspireret af naturlige sten, fra varme til kølige, fra lyse til mørke. En fin glitter-effekt i slidlaget giver designet dybde og en naturlig glans.



12022 | chalk



12042 | granite



12262 | mineral



12292 | pebble



12272 | cobble



12012 | quartz



12282 | flint



12032 | coal



12042 | granite

eternal slate

Et naturligt skifferudseende, både hvad angår mønster og overflade, opnået af den livagtige skiferprægning, i 3 mørke naturtro farver.



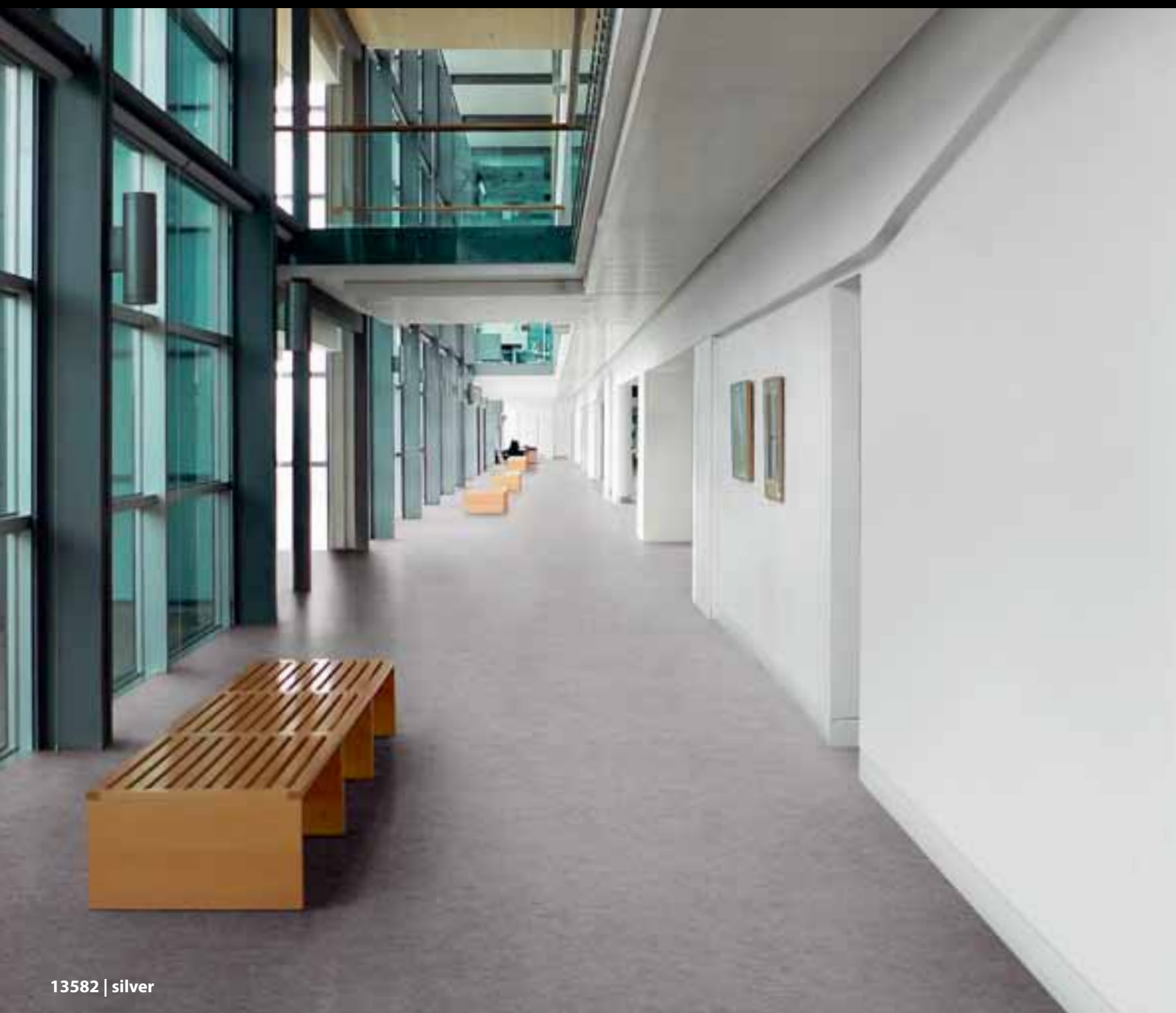
13582 | silver



13572 | navy



13562 | black



13582 | silver

eternal smaragd

- Smaragd Classic er det tidløse og tilgængelige granit-look, bestående af 12 neutrale farver, som er lette at kombinere.
- Visuelle elementer skjuler snavs og sikrer, at gulvets udseende bevares.



Mix & Match traditionel; Wood, Stone, Slate og Smaragd



61012 | cream



61042 | mist



61512 | rose



66142 | dust



61962 | grey



61922 | frost



61832 | herb



61302 | ochre



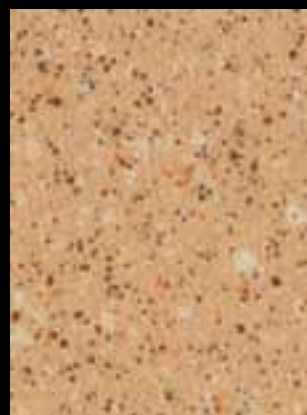
61032 | nero



61752 | pigeon



61222 | greige



61342 | peach



Et neutralt marmorinspireret design løfter omgivelserne på en praktisk måde, i 8 afstemte farver



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

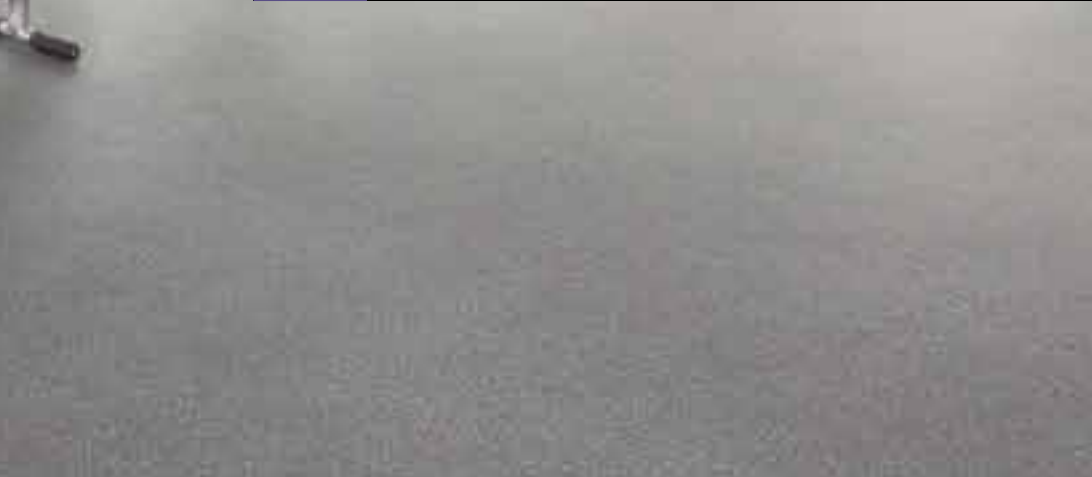


eternal^{sand}

Et diskret sammenhængende design med et naturligt udseende i 8 moderigtige farver, med en matchende glat, perleagtig finish.



Mix & Match Elegant;
Wood, Weave
og Sand



13892 | aubergine



13882 | sepia



13862 | teal



13832 | linen

eternal weave

Et blødt struktureret, naturtro tekstil-look med dybde, i afdæmpede farver med satin-finish.



13662 | indigo



13622 | graphite



13652 | iron



13632 | cord



13642 | amber

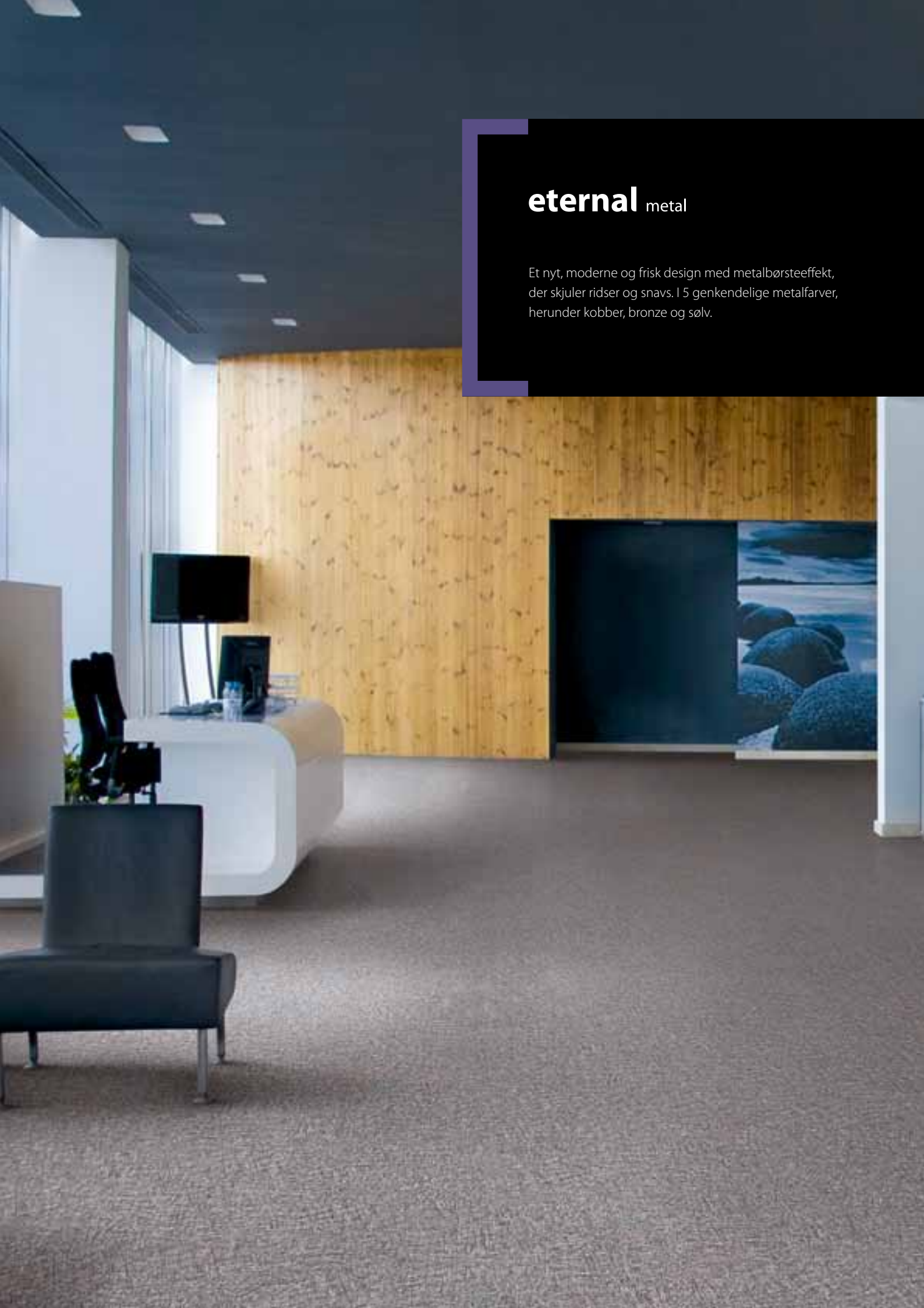


13642 | amber



eternal metal

Et nyt, moderne og frisk design med metalbørsteffekt, der skjuler ridser og snavs. I 5 genkendelige metalfarver, herunder kobber, bronze og sølv.

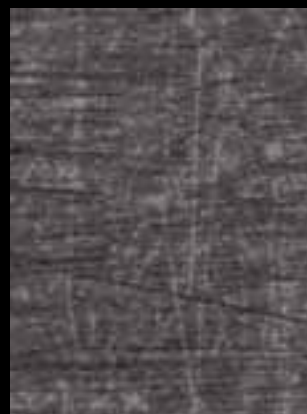




Mix & Match grafik;
Slate, Wood og Contrast



13712 | chrome



13722 | pewter



13732 | platinum



13742 | copper



13752 | bronze

13732 | platinum

eternal palette

Et solidt udseende med en fin glittereffekt i det farvede slidlag giver en overraskende effekt med et blik for detaljen.

En moderne, international frisk palet af 24 farver, herunder blide nuancer og primærfarver.



40812 | taupe



40212 | mouse



40112 | clay



40002 | snow



40402 | oyster



40272 | sky



40082 | tundra



40302 | sahara



40722 | pink



40162 | marine



40032 | pistachio



40512 | dune

A photograph of a modern interior space, likely a library or office building. The space features a mezzanine level with a glass railing and a large, open area with a light-colored floor. The ceiling is white with recessed lighting and ventilation grilles. Large windows are visible on the left and right sides, providing natural light. A black text box with a purple L-shaped border is overlaid on the top left corner.

Mix & Match farver;
Wood, Contrast
og Palette





40572 | loam



40352 | corn



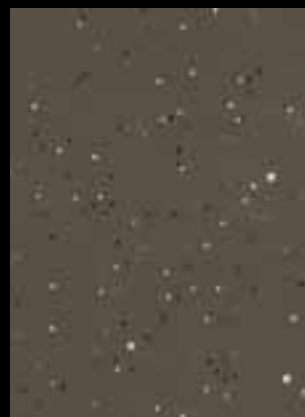
40192 | orange



40572 | loam



40882 | apple



40482 | dragon



40062 | umber



40232 | night



40382 | carbon



40662 | steel



40452 | pepper



40602 | plum



40772 | raisin

eternal contrast

- Et unikt grafisk design med et sort og et hvidt designelement spredt i et farvet slidlag.
- 4 sorte, hvide og grå farver og et ekstra frisk farveskema bestående af 8 klare, livlige farver.



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-kollektionen; flot udseende, der holder

Kalanderet bagside, dimensionsstabil konstruktion, farveægthed og unik prægning. Det er en kombination af overfladebehandling og særlige produktionsteknikker, som får Eternal-kollektion til at stikke ud i mængden.

Ydelsen over tid er ganske enkelt den store forskel. Rengørings- og vedligeholdelses-procedurerne er enkle og effektive og bevarer Eternals udseende "som nyt" i mange år.

PURpearl- og PUR-lakeringsteknikker

Til de fleste af vores design anvender vi vores gennemprøvede PURpearl-overfladeteknik. Påførings teknikken for finish-laget sikrer en ensartet mængde både i de øverste og nederste områder af den prægede overflade. Dette matprægede finish-lag sikrer en optimal modstanddygtighed over for kemikalier og afskrabning. Brugen af en specialudviklet fleksibel overflade forebygger ridser og

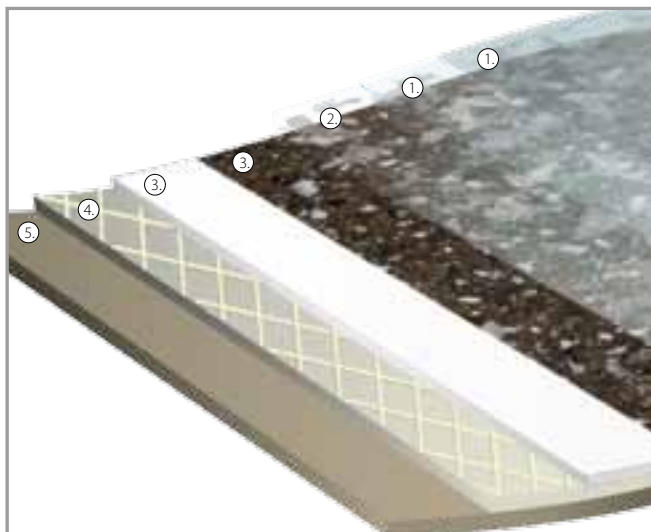
bevarer et flot udseende over tid sammenlignet med de fleste vinylprodukter, som har hårde finish-typer. I det fåtal af tilfælde, hvor designet kræver en anden finish, anvender vi en PUR-finish i stedet.

Produktets opbygning

Et transparent slidlag eller et gennemfarvet slidlag, hvor serier som Palette og Contrast kræver det, sikrer en maksimal slidstyrke og bevarer designets integritet. Et non-woven, fuldt imprægneret glasfiberlag udgør produktets rygrad. Det sikrer dimensionsstabiliteten og et bæredygtigt produkt uden unødigt anvendelse af råmaterialer. Den kalanderede bagside, et fast, men fleksibelt og et præget lag, der muliggør en nem montering, ~~selv i hulkel- og vådrumsløsninger~~, højner stabiliteten og kvaliteten. Bagsidelaget, som er en væsentlig del af produktkonstruktionen, indeholder 40 % recirkuleret materiale.

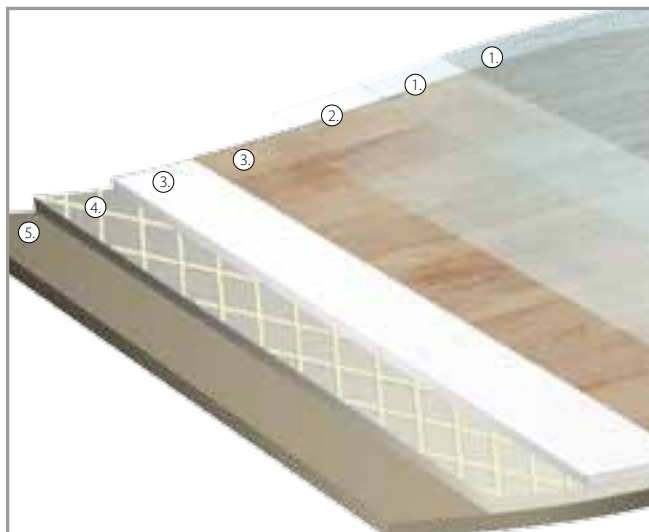
Eternal stone

1. PUR pearl finish – R10
2. Transparentt kompakt slidlag på 0,7 mm med integrerede chips
3. Printet lag
4. Imprægneret glasfiber
5. Grå kalanderet bagside med 40% genanvendt materiale



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

1. PUR pearl finish – R10
2. Transparentt kompakt slidlag på 0,7 mm
3. Printet lag
4. Imprægneret glasfiber
5. Grå kalanderet bagside med 40% genanvendt materiale



Aktivt engageret i at beskytte vores miljø

Eternal allround-vinylkollektionen er et perfekt eksempel på Forbos engagement, hvad angår miljøbeskyttelse og investering i en bæredygtig fremtid. Eternal-kollektionen er fremstillet med "grøn" energi og moderne produktionsteknologi, der reducerer de involverede processer til et minimum. Eternal opfylder alle standarder, herunder de nye VOC-emissionsklasser. Og Eternal er fremstillet i Europa til hovedsageligt europæiske markeder, hvilket reducerer den transportrelaterede kuldioxidudledning. Den lette rengøring, det minimale behov for rengøringsmidler og den lange levetid bidrager til et bedre miljø på mange måder.

Længere end loven

Som princip arbejder Forbo i henhold til "Længere end loven" – en stræben efter at sætte vores egne standarder, efter at overgå myndighedernes bestemmelser og krav. Vi betragter investeringer i mennesker, processer og produkter, der forbedrer vores miljøpræstation yderligere, som

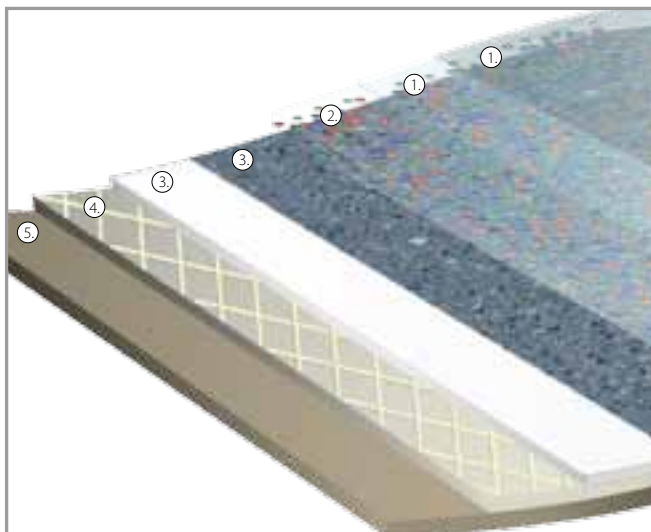
investeringer i vores fremtid, og ikke som en udgift ved at drive virksomheden. Vi benytter uafhængige livscyklusvurderinger til hele tiden at finde nye måder at måle og minimere vores produkters miljøpåvirkning på, lige fra råvareudvinding til endt brugslevetid.

Nemmere rengøring og vedligeholdelse

At optimere rengøringen er et andet element inden for bæredygtighed og ydeevne. PURpearl-finishen gør produktet nemt at gøre rent, og dens langsigtede holdbarhed betyder, at Eternal ikke tager skade af selv kraftig trafik. Vælger du derudover at installere et af vores indgangssystemer, kan du begrænse snavs- og fugt med op til 90 %.

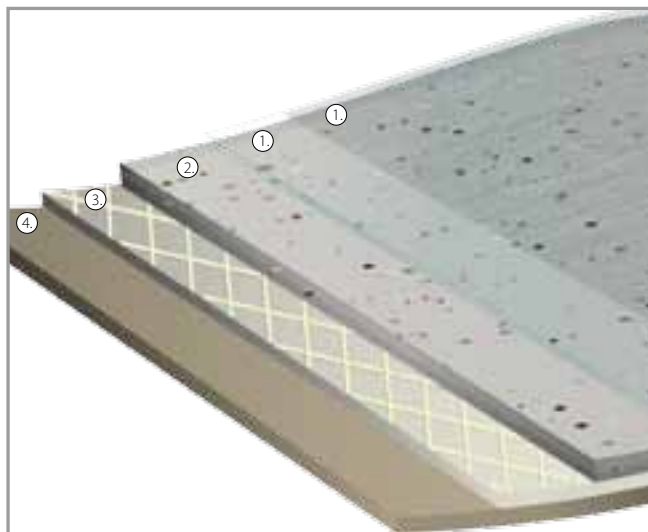
Eternal smaragd

1. PUR pearl finish – R10
2. Transparentt kompakt slidlag på 0,7 mm med integrerede mikropartikler
3. Printet lag
4. Imprægneret glasfiber
5. Grå kalandreret bagside med 40% genanvendt materiale



Eternal contrast/palette

1. PUR pearl finish – R10
2. Transparentt kompakt slidlag på 0,7 mm med integrerede chips
3. Imprægneret glasfiber
4. Grå kalandreret bagside med 40% genanvendt materiale



Andre Forbo-vinylkollektioner

Designvinylfliser

Den nye Forbo Allura-kollektion er et levende, alsidigt sortiment af gulvbelægningsmuligheder, der løfter designvinylflisernes verden op på et nyt niveau, hvad angår såvel raffinement som ydelse. Allura er en banebrydende kollektion af træ, sten og abstrakte design udviklet af vores internationale designteam.

Akustisk projektvinyl

Reduktion af støjforureningen mindsker stress og fremmer velvære, komfort og effektivitet for mennesker, der arbejder eller lærer. Forbo tilbyder det bredeste udvalg af akustiske projektvinylgulve. Disse udgør en separat kollektion og er perfekte til at reducere og administrere støjforurening i åbne kontorlandskaber, butikker, skoler, boligbyggeri, hospitaler og receptionsområder.

Skridsikker vinyl

Forbos Step-projektvinylkollektion kan fås i otte forskellige serier, der opfylder forskellige krav til skridsikkerhed. Surestep Original og Safestep giver forbedret skridsikkerhed ved at inkorporere enten kvarts- eller karborundumkorn i slidlaget eller en kombination af disse to. Lyse, klare design såsom Surestep Wood, Stone, Star og Colour opnås ved at benytte aluminiumoxid af samme hårdhed. Resultatet er skridsikre gulve, der er robuste, langtidsholdbare og yderst slidstærke.



Andre Forbo-gulvbelægninger



Linoleum

Som verdensleder inden for linoleum tilbyder Forbo et kæmpemæssigt udbud i naturlige linoleumsgulvbelægninger samt inventarlinoleum til møbler. Mere end 100 års erfaring og de mest miljøvenlige produktionsteknikker og produkter garanterer den højeste kvalitet. Løbende investering i produktudvikling sikrer, at Forbo altid tilbyder de mest innovative gulvbelægningsvalg til projektkunder og forbrugere.



Flotex gulvbelægninger

Den solide vinylbund i Flotex, som er forstærket med glasfiber, er vandtæt og fastholder mange millioner lige nylonfibre – over 70 millioner pr. kvadratmeter – hvilket gør det til det mest kompakte tekstilprodukt på markedet. Komforten ved Flotex og dets rengøringsvenlige egenskaber gør det perfekt til kontorgulve og er det bedste hygiejniske alternativ til gulvtæpper i plejefaciliteter, mens designet gør det perfekt til butiks- og hotelmiljøer.



Tekstilgulvbelægninger

Forbos tekstilkollektion består af tæppefliseserier og indgangssystemer. Vores tæppefliser omfatter alt fra tæpper med løkkeluv og afskåret luv til de særdeles eksklusive fusionsbondede fliser med et udvalg på over 180 farver. Alle steder har en indgang, og ud over at det er den besøgendes første kontakt med dig, er det også det første sted, man kan beskytte gulvene inde i bygningen. Forbos Coral indgangssystemer ser flotte ud, og de hjælper samtidig med at forlænge levetiden på alle dine indendørs gulve.

Forbo FloorCare-metoden

Forbo projektvinyl-kollektionerne er nemme at rengøre og pleje takket være de holdbare PURpearl-og PUR-belagte overflader.

Byggerengøring



- Fjern løst støv og andet snavs fra byggearbejdet med en støvsuger (m. børstehoved) eller med mikrofibermoppe, eller anden stærkt støvbindende moppe.
- Vask gulvet med en opløsning af 0,5 dl Cleaner til 10 l vand. Cleaner er et neutralt grundrengøringsmiddel anbefalet til vinyl. Anvendes en rengøringsmaskine, skal der bruges en vaskerondel.
- Sug det snavsede vaskevand op med en vandsuger og skyl gulvet efter med rent vand. Lad gulvet tørre.
- Neutralisér evt. med eddikesyre, hvis overfladen er alkalisk pga. byggestøv
- Det anbefales at anvende maskiner i større arealer

Regelmæssig rengøring



- Anvend fortrinsvis tør rengøring som støvsugning med børstemundstykke eller fibermoppe
- Fjern småpletter med en fugtig klud og Forbo Cleaner
- Alternativt kan Monel-imprægnerede fugtige mopper anvendes

Grundrengøring



- Skrub eller maskinvask gulvet med vaskepad/-nylon eller langsomtroterende maskine og en blanding af Forbo Cleaner tilsat lunkent vand i forholdet 0,5 dl Cleaner til 10 l vand evt. tilsat 0,5 dl eddike/eddikesyre (32%)
- Fjern det beskidte vand med svaber eller vandstøvsuger
- Skyl efter med rent vand og moppe og lad gulvet tørre
- Hvis gulvet ønskes yderligere beskyttet, kan der udlægges en blanding af Monel tilsat vand i forholdet 5 dl Monel til 10 l vand. Lad gulvet tørre. Hvis kraftigere beskyttelseslag ønskes kan dette gentages, når overfladen er tørret.
- Alternativt kan gulvet yderligere beskyttes af polish såsom Forbo Spray. Se www.forbo-flooring for mere information.

Produkter

Forbo Cleaner er et effektivt og pH-neutralt rengøringsmiddel. Forbo Spray fungerer både som et sprayrengøringsmiddel og som en beskyttende, satinblank polish.

Få mere at vide på **www.forbo-flooring.dk**

Hvis du ønsker at benytte alternative produkter, anbefaler vi, at du spørger din lokale leverandør til råds.

Tekniske specifikationer

Eternal opfylder kravene i ISO 10582 og EN 649

	Total tykkelse	ISO 24346 / EN 428	2,0 mm
	Slidlag, tykkelse	ISO 24340 / EN 429	0,7 mm
	Kollektionsstørrelse		113
	Slitage i offentlige miljøer og erhverv	ISO 10874 / EN 685	34
	Slitage i let industri	ISO 10874 / EN 685	43
	Rullebredde	ISO 24341 / EN 426	2,00 m
	Rullelængde	ISO 24341 / EN 426	± 25 m
	Samlet vægt	ISO 23997 / EN 430	2,8 kg/m²
	Dimensionsstabilitet	ISO 23999 / EN 434	< 0,1%
	Indtryksbestandighed	ISO 24343-1 / EN 433	≤ 0,05 mm
	Slidstyrke	EN 660-2	Gruppe T
	Bestandighed over for kontorstole med hjul	ISO 4918 / EN 425	Ja
	Farveægt	ISO 105-B02	≥ 6
	Fleksibilitet	ISO 24344 / EN 435	ø 10 mm
	Kemikaliebestandighed	ISO 26787 / EN 423	Meget god
	Skridsikkerhed	DIN 51130	R10
	Elektrisk modstand	EN 1081	R1 > 1·10⁹ Ω
	Egnet til montering på gulve med gulvvarme		Ja*

Eternal opfylder kravene EN 14041

CE
EN 14041

	Brandklassificering	EN 13501-1	B _f -s1
	Skridsikkerhed	EN 13893	DS - μ ≥ 0,30
	Antistatiske egenskaber	EN 1815	≤ 2 kV
	Varmeledningsevne	EN 12524	0,25 W/m·K

* Temperatur < 27° C

Forbo Eternal bliver produceret på Forbo Coevorden (NL), og her er kvalitets- og miljøstyringen certificeret i henhold til ISO 9001 og ISO 14001.



Forbo Flooring Systems er en del af Forbo koncernen. Vi er global markedsleder inden for gulvbelægning, limprodukter og transportbåndsystemer. Vi tilbyder et komplet sortiment i gulve til både erhvervs- og boligformål. Kvalitetsgulve i linoleum, vinyl, tekstil og indgangsmåtter kombinerer funktionalitet, farve og design – du får komplette gulvløsninger til et hvilket som helst miljø.



OMA Architecture

Forbo Flooring A/S
Produktionsvej 14
2600 Glostrup
Tlf.: 44 92 85 00
Fax: 44 92 85 20
E-Mail: info.denmark@forbo.com
www.forbo-flooring.dk