

creating better environments

A close-up photograph of a hand reaching out to touch a stalk of grain in a field. The hand is positioned on the right side of the frame, with fingers extended towards the center. The grain is a mix of green and yellow, suggesting it is ripe. The background is a soft-focus field of similar grain.

touch

duet
solo

LINOLEUM

Forbo

FLOORING SYSTEMS





Tunne väri

Touch...ja tunnet eron

Elämme maailmassa, jossa ympäristöystävällisiä materiaaleja hyödyntävä arkkitehtuuri luo erottuvan mielikuvan ja ilmapiirin. Touch on aivan uusi ja innovatiivinen linoleumpohjainen lattianpäällyste, joka on valmistettu luonnon omista, uusiutuvista raaka-aineista. Mallistossa on kaksi erilaista pintarakennetta Touch duet ja Touch solo, jotka luovat koskettavia, luonnolliselta tuntuvia kokemuksia.

Touch-mallisto mahdollistaa inspiroivien ja aisteja koskettavien ympäristöjen luomisen. Tiloja, jotka noudattavat tämän hetken taide-, muoti-, arkkitehtuuri- ja sisustustrendejä. Vaikutelma on sekä kiiltävä että matta, epätasainen mutta myös sileä. Lattian kuvioitu pinta ja värit tarjoavat kokemuksen, jonka tunnet yhtä paljon kuin näet.

Koe ja tunne väri

Värit ja valo vaikuttavat mielentilaamme. Touchin avulla on mahdollisuus luoda juuri oikea tunnelma: erilainen mutta tyylikäs, viileä ja lämmin, pehmeä mutta jämäkkä, neutraali mutta kuitenkin yksilöllisesti erottuva. Ympäröivä valo ja varjo yhdistettynä lattian kuvioituun pintaan luovat jatkuvasti vaihtelevan 'lattiamaiseman', joka tekee jokaisesta tilasta ainutlaatuisen ja harmonisen.

Luonnon materiaali

Muiden linoleumtuotteiden tavoin Touch on valmistettu ainutlaatuisessa tuotantoprosessissa luonnon omista raaka-aineista pellavaöljystä, hartsista, kalkkikivestä, puujauhasta, juutista ja pigmenteistä. Touch duet ja solo – lattioiden salaisuus on kosketeltavan ominaisuuden tuoma aineosa: hienoksi jauhettu korkki. Erityisrakenteessa yhdistyvät linoleumin hygieeniset ja luonnolliset ominaisuudet korkin tuomaan mukavuuteen.

Myrskyisestä merestä
heijastuvat
auringonsäteet.
Hitaasti vaeltavien
dyynien
valot ja varjot.
Usvaisen
aamumaiseman
herkät sävyt.
Viimeisten
auringonsäteiden
tumman
kultaiset värit.

Näe ja tunne valon ja
muotojen
jatkuvasti muuttuva
harmonia.
Värielämyksiä, jotka
koskettavat
sielua muodostaen
paremman
ympäristön.



touch duet

Touch duet –malliston ainutlaatuinen pintarakenne tekee siitä uuden ja innovatiivisen lattianpäällysteen. Satunnaisesti kuvioitu pinta ja värisävy vaihtelevat sen mukaan, mistä suunnasta lattiaa katsoo. Hienostuneen pinnan vaikutelmasta huolimatta Touch on yhtä vahva ja kestävä kuin muut Forbon linoleumlattiat.

Touch duet antaa tilalle näyttävyttä ja arvokkuutta ja on näin ihanteellinen lattianpäällyste kokous- ja toimistohuoneisiin, lepo- ja odotustiloihin ja muualle, joihin voi harkita kokolattiamattoja, linoleumia tai muuta joustavaa lattianpäällystettä. Koska Touch on kauttaaltaan homogeenista linoleumia, sen kulutuksenkestävyys on hyvä. Pintaa suojaava ainutlaatuinen pintakäsittely optimoi puhdistettavuuden ja kunnossapidon helppouden.

Malliston 12 kuosiin inspiraatiota on haettu maanläheisistä vihreistä, keltaisista, punaisista ja ruskeista sävyistä. Himmeän ja kiiltävän vaihtelut vahvistavat nykyaikaista tunnelmaa.







touch duet



3522 | desert



3521 | suede



3528 | coral



3527 | brick

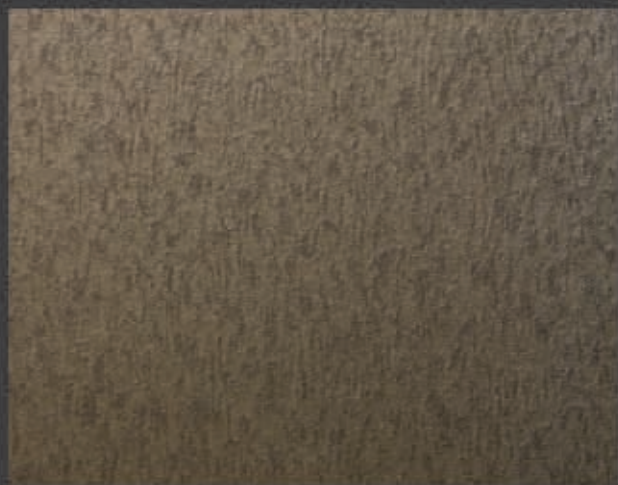


3526 | peat



3520 | bark

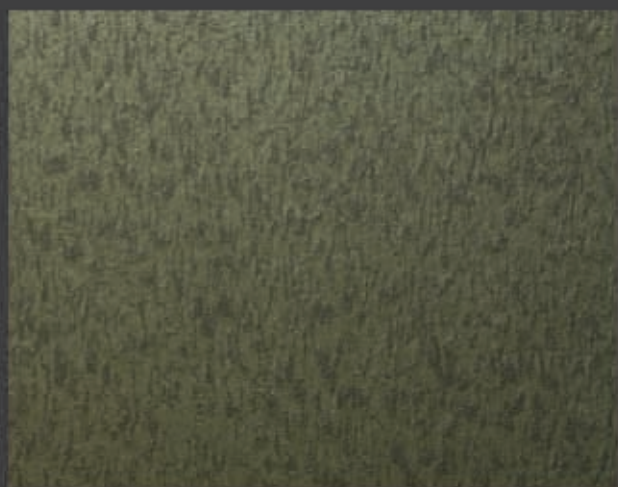
touch duet



3529 | clay



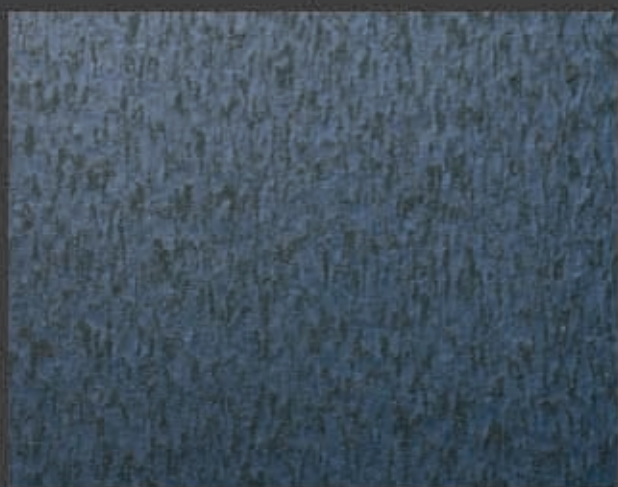
3523 | silica



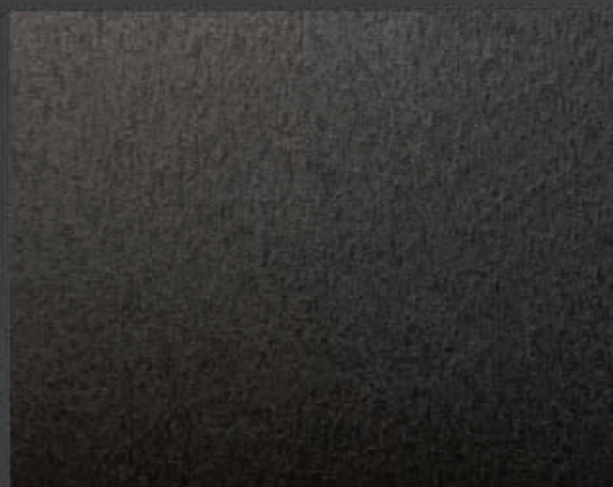
3530 | moss



3524 | rock



3531 | teal



3525 | basalt

Yhteensopivia hitsauslankoja on saatavana kaikissa malliston väreissä.





touch solo

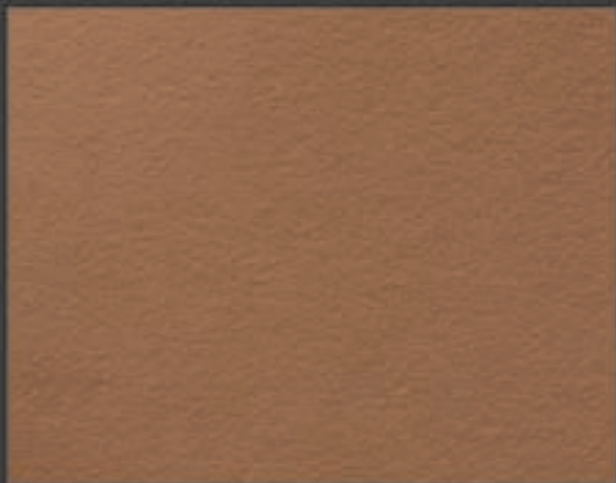
Touch solo -malliston matta, kevyesti kuvioitu pinta näyttää ja tuntuu lämpimältä ja luonnolliselta. Se on kehitetty kohtuullisesti kuormitettuihin tiloihin, joihin halutaan luoda rentouttava ja mukava ilmapiiri. Touch solon luoma lämpö ja rauhoittavat ominaisuudet pääsevät oikeuksiinsa kokoustiloissa ja toimistoissa, kirjastoissa, taukotiloissa, odotushuoneissa, vanhainkodeissa sekä terapia- ja kuntoilutiloissa. Himmeä pintakäsittely suojaa lattian ominaista pintaa ja helpottaa puhdistusta.

Touch solon 6 lämmintä sävyä on suunniteltu yhteensopiviksi Touch duetin kanssa. Lisäksi niihin voidaan yhdistää kaikkia Marmoleum-värejä upean himmeän ja kiiltävän efektin luomiseen. Tämä vaihtelu luo jatkuvasti muuttuvien sävyjen maailman, jossa valon ja varjon leikittelevät vaihtelut tekevät lattiasta hienostuneella tavalla erilaisen joka kerta, kun sitä katsoo.

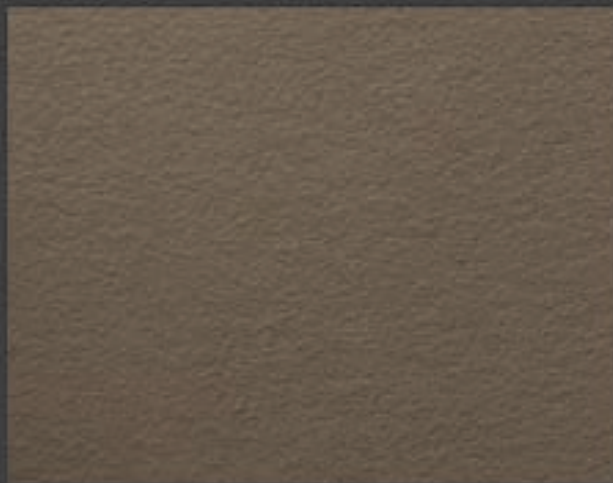




touch solo



3542 | reed



3540 | sepiä



3541 | sierra



3544 | elephant



3543 | earth



3545 | coal

Yhteensopivia hitsauslankoja on saatavana kaikissa malliston väreissä.



Siivous ja ylläpito **Touch**

Helppohoitoinen

Forbon lattiapäällysteet on helppo puhdistaa ja hoitaa Forbon lattiahoito-ohjeiden mukaan.

Käyttöönotto siivous

- Poista ensiksi irtolika ja -pöly esim. nihkeäpyyhinnällä tai imuroimalla.
- Rakennuspölyn poistamiseksi pese lattia käyttäen yhdistelmäkonetta tai lattianhoitokonetta ja vesi-imuria sekä punaisia laikkoja. Käyttöliuoksen pH 4-6.
- Muun mahdollisen lian poistamiseksi pese lattia koneellisesti. Käyttöliuoksen pH 6-9.
- Pese vain pieni alue kerrallaan. Vältä veden pitkäaikaista vaikutusta sekä runsasta käyttöä.
- Huuhtelee pinta huolellisesti pienellä vesimäärällä vähintään kahteen kertaan esim. yhdistelmäkoneella tai kosteapyyhinnällä. Anna lattian kuivua hyvin.
- Topshield pinnoitteen ansiosta Forbon linoleumia ei tarvitse suojata käyttöönoton yhteydessä.

Ylläpito siivous ja -hoito

- Forbo suosittelee ylläpito siivoukseen kuivia, nihkeitä tai tarvittaessa kosteita sekä mielellään koneellisia menetelmiä.
- Puhdistukseen neutraalit tai heikosti emäksiset aineet sekä hoitoaineet Käyttöliuoksen pH 6-9.
- Hoitoaineen käyttö helpottaa päivittäistä siivousta sekä vähentää perussiivouksen tarvetta. Samalla hoitoainemenetelmä ehkäisee tehokkaasti pinnan jauhoontumista.

Tarkemmat tiedot löytyvät osoitteesta www.forbo.fi tai tarvittaessa voit ottaa yhteyttä meihin.

Tekniset tiedot **Touch**

Touch täyttää EN 548 -standardin vaatimukset

			duet	solo
	Kokonaispaksuus	EN 428	2,5 mm	2,5 mm
	Malliston koko		12	6
	Kovan kulutuksen asuintilat	EN 685	Luokka 23	Luokka 23
	Kovan kulutuksen julkiset tilat	EN 685	Luokka 33	Luokka 33
	Rullan leveys	EN 426	2.00 m	2.00 m
	Rullan pituus	EN 426	≤ 32 m	≤ 32 m
	Painaumakestävyys	EN 433	0,08 mm*	0,12 mm*
	Toimistotuolien pyörät	EN 425	Suositellaan suojaa pyörillä varustettujen tuolien alle	
	Valonkestävyys	ISO 105-B02	Menetelmä 3: siniskaala minimi 6.	
	Täivutettavuus	EN 435	ø 20 mm	ø 25 mm
	Kemikaalikestävyys	EN 423	Kestää laimeita happoja, öljyjä, rasvoja ja tavallisia liuottimia, kuten alkoholia, lakkabensiiniä jne. Ei kestä pitkäaikaista altistusta emäksille.	
	Liukastumisenesto	DIN 51130	R10	R10
	Askeläänen vaimennus	EN ISO 717-2	≥ 7 dB	≥ 10 dB
	Taustamelu	NF S 31-053	L _{uusi} 72 dB	L _{uusi} 69 dB
	Elinkaariarviointi		Elinkaariarviointi muodostaa perustan pienimmän mahdollisen ympäristövaikutuksen varmistamiselle.	

Touch täyttää EN 14041 -standardin vaatimukset



	Paloluokitus	EN 13501-1	C _{fl} , s1	C _{fl} , s1
	Liukastumisenesto	EN 13893	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30
	Sähköstaattinen varaus	EN 1815	< 2 kV	< 2 kV
	Lämmönjohtokyky	EN 12667	0,012 W/m·K	0,012 W/m·K

* Tyypillinen arvo

touch duet

Mattakiihtävä ja kuvioitu pinta herättävät värit eloon – ne tuntuvat muuttuvan katselukulman, katselusuunnan ja valaistusolosuhteiden mukaan.

touch solo

Touch solon matta, kevyesti kuvioitu pinta näyttää ja tuntuu lämpimältä ja luonnolliselta. Se sopii erinomaisesti yhteen Marmoleumin puolihimmeän pinnan kanssa.

Forbo Flooring Systems on osa maailmanlaajuisista Forbo konsernia, joka kuuluu johtaviin lattiapäällyste-, kiinnitys- ja kuljetinjärjestelmävalmistajiin. Suomessa tarjoamme laajan ja monipuolisen valikoiman lattiapäällysteitä julkiseen ja yksityiseen käyttöön. Laadukkaissa linoleumi- ja muovilattioissa yhdistyvät toimivuus, väri ja suunnittelu. Meiltä saat kaikkiin ympäristöihin sopivat ja kestävät lattiapäällysteet.



Forbo Flooring AB Finland
Heikkiläntie 2, 4 krs.
00210 Helsinki
Puhelin: +358 (0)9 862 30 300
Faksi: +358 (0)9 862 30 301
Sähköposti: info.finland@forbo.com
www.forbo.fi