

# divisione contract

35

2022

## Push Lock

Chiusura sicura delle ante durante il viaggio

# Sicuro e affidabile

Titus+



I push lock - le serrature a scatto - per camper forniscono un bloccaggio affidabile e sicuro degli armadi durante il movimento del veicolo per un'ampia gamma di veicoli ricreativi, barche e yacht.

# WINEO - OLTRE 3.000 M<sup>2</sup> DI BIOPAVIMENTO PURLINE PERSONALIZZATO PER L'UKM DI MÜNSTER

Inondato di luce, spazioso e ultramoderno - così si presenta il reparto 07 dell'UKM (Münster University Hospital). L'esclusivo design della stanza è caratterizzato da linee chiare ed espressive, scelte di colori e materiali naturali e calmi, superfici a contrasto, design di illuminazione atmosferica e materiali di alta qualità. Il reparto è stato inoltre costruito sopra l'edificio esistente di sei piani dell'Ospedale Centrale e, con un volume d'investimento di circa 7,2 milioni di euro, è la prima pietra miliare di un ampio programma di modernizzazione e di espansione della capacità del Campus Albert Schweitzer di Münster

L'espansione delle capacità delle stanze per la cura dei pazienti è un argomento centrale all'UKM. Questo è destinato a prendere in considerazione l'alto utilizzo e il numero crescente di pazienti da un lato, le richieste di una diagnostica moderna e interdisciplinare e la cura dei pazienti dall'altro, così come la creazione di un ambiente di lavoro piacevole per i dipendenti e un'atmosfera confortevole per i pazienti.

Il reparto comfort con 64 letti in camere singole e doppie è utilizzato dal Dipartimento di Cardiologia e Angiologia e dalle Cliniche di Chirurgia Cardiovascolare, Neurochirurgia, Urologia e Ginecologia.

Nell'arredare le stanze per i pazienti e i dipendenti e nel progettare le aree comuni e di circolazione, l'interior designer Manfred Felix Haverkamp di H-ID Haverkamp Interior Design ha optato per un interno minimalista con linee pulite, stanze inondate di luce naturale, atri scenografici e un mood di colori e materiali naturalmente calmi di rovere chiaro, bianco, grigio e beige.



## IL BIOPAVIMENTO PURLINE NEL DESIGN DI VOSTRA SCELTA

Quasi **3.300 metri quadrati** del **BIOpavimento wineo PURLINE**, resiliente permanente, sono stati posati negli spazi comuni, nelle sale mediche e ricreative, così come nelle camere dei pazienti del reparto comfort. Un pavimento in poliuretano resiliente realizzato con i migliori ingredienti naturali. Basato su ecuran, un composto ad alte prestazioni appositamente sviluppato principalmente da oli vegetali come l'olio di colza o di ricino e componenti minerali naturali come il gesso. Gli oli vegetali sostituiscono i polioli petrolchimici nella formulazione del poliuretano. È stato personalizzato appositamente per l'UKM secondo le specifiche di design individuali dell'interior designer.

Il concetto degli interni prevedeva un pavimento che evoca un'atmosfera mediterranea. Per raggiungere le specifiche dell'interior designer, sono stati sviluppati vari decori di colore e sono state create aree di prova con diverse profondità di colore fino a raggiungere il risultato desiderato. Il risultato convincente di questo processo è il decoro speciale "Solino", un decoro che ricorda la sabbia e la pietra nel colore e nella struttura senza imitare i materiali naturali.

## SOSTENIBILE, PRIVO DI EMISSIONI NOCIVE, ECONOMICO

Il **BIOpavimento PURLINE** di wineo contribuisce in modo significativo alla limitazione di emissioni nell'aria dentro l'edificio oltre che ad un piacevole comfort acustico.

Il BIOpavimento sostenibile è prodotto senza l'aggiunta di cloro, senza solventi e senza plastificanti ed è quindi a basse emissioni e inodore. Con uno spessore del biopavimento di soli 2,5 mm, è anche facile da rinnovare, estremamente resistente (classe di utilizzo 43) e facile da pulire, non necessita di manutenzioni nel tempo, il che lo rende durevole ed economico. Uno studio dell'Istituto Pfiff, basato su un ciclo di vita di 20 anni, ha dimostrato che il BIOpavimento PURLINE consente un risparmio fino al 30% dei costi totali rispetto ai tradizionali pavimenti resilienti.

## ALTAMENTE RESILIENTE, RESISTENTE, ANTIUSURA E SICURO

Il BIOpavimento è altamente resistente all'usura, alle sollecitazioni fisiche e agli effetti delle sostanze chimiche e dei liquidi aggressivi. Soddisfa così gli alti requisiti operativi dell'ospedale per quanto riguarda l'igiene e la perfetta disinfettabilità. Grazie alle sue proprietà termoindurenti, il BIOpavimento PURLINE non manifesta dilatazioni se esposto al calore (per esempio alla luce del sole) così come non rivela alterazioni di colore. La sua resilienza consente di evitare segni permanenti di impronte, come quelli causati da carichi puntuali di oggetti pesanti come letti o armadi. Il biopavimento riduce il rumore di impatto ed è altamente resistente allo scivolamento con classificazione R9. In caso di incendio, generando un basso livello di fumo garantisce che le vie di fuga rimangano visibili e non si sviluppino gas tossici.

## CERTIFICATO E PREMIATO

Il BIOpavimento PURLINE è interamente "made in Germany" ed è prodotto e sviluppato da Windmüller Polymer Technologie GmbH a Detmold, East Westphalia. Ha numerose certificazioni di qualità ed emissioni riconosciute a livello internazionale come il Cradle to Cradle Silver, la certificazione ambientale Blue Angel, GreenGuard Gold, EPD e ha già ricevuto 7 premi di architettura e design di importanza internazionale.



Flooded with light, spacious and ultra-modern - this is how the Ward 07 at UKM (Münster University Hospital) presents itself. The exclusive room design is characterised by clear, expressive lines, natural, calm colour and material choices, contrasting surfaces, atmospheric lighting design and high-quality materials. The ward was additionally built on top of the existing six-storey building of the Central Hospital and, with an investment volume of around 7.2 million euros, is the first milestone of an extensive modernisation and capacity expansion program on the Albert-Schweitzer-Campus in Münster

# WINEO - OVER 3,000 SQM OF INDIVIDUAL PURLINE ORGANIC FLOORING FOR UKM IN MÜNSTER

**wineo**  
THAT'S FLOORING

THE EXPANSION OF ROOM CAPACITIES FOR PATIENT CARE IS A CENTRAL TOPIC AT THE UKM. THIS IS INTENDED TO TAKE INTO ACCOUNT THE HIGH UTILISATION AND INCREASING NUMBERS OF PATIENTS ON THE ONE HAND, THE DEMANDS FOR MODERN, INTERDISCIPLINARY DIAGNOSTICS AND PATIENT CARE ON THE OTHER, AS WELL AS THE CREATION OF A PLEASANT WORKING ENVIRONMENT FOR EMPLOYEES AND A COMFORTABLE ATMOSPHERE FOR PATIENTS IN EQUAL MEASURE.

THE COMFORT WARD WITH 64 BEDS IN SINGLE AND DOUBLE ROOMS IS USED BY THE DEPARTMENT OF CARDIOLOGY AND ANGIOLOGY AS WELL AS THE CLINICS OF CARDIOVASCULAR SURGERY, NEUROSURGERY, UROLOGY AND GYNAECOLOGY.

WHEN FURNISHING THE ROOMS FOR PATIENTS AND EMPLOYEES AS WELL AS DESIGNING THE COMMON AND CIRCULATION AREAS, INTERIOR DESIGNER MANFRED FELIX HAVERKAMP OF H-ID HAVERKAMP INTERIOR DESIGN OPTED FOR A MINIMALIST INTERIOR WITH CLEAN LINES, ROOMS FLOODED WITH DAY-LIGHT, LANDSCAPED ATRIUMS AND A NATURALLY CALM COLOUR AND MATERIAL MOOD OF LIGHT OAK, WHITE, GREY AND GREIGE.

## **PURLINE ORGANIC FLOORING IN THE DESIGN OF YOUR CHOICE**

ALMOST 3,300 SQUARE METRES OF THE **PERMANENTLY ELASTIC WINEO PURLINE ORGANIC FLOORING** WERE LAID ON THE CIRCULATION AREAS, IN TREATMENT AND RECREATION ROOMS AS WELL AS IN THE PATIENT ROOMS OF THE COMFORT WARD. A RESILIENT POLYURETHANE FLOORING WITH THE BEST, NATURAL INGREDIENTS. IT IS BASED ON ECURAN, A SPECIALLY DEVELOPED HIGH-PERFORMANCE COMPOSITE MATERIAL CONSISTING PREDOMINANTLY OF VEGETABLE OILS SUCH AS RAPESEED OR CASTOR OIL AND NATURALLY OCCURRING MINERAL COMPONENTS SUCH AS CHALK. PLANT OILS REPLACE A LARGE PROPORTION OF PETROCHEMICAL POLYOLS IN THE POLYURETHANE FORMULATION. IT WAS MANUFACTURED ESPECIALLY FOR THE UKM ACCORDING TO THE INTERIOR DESIGNER'S INDIVIDUAL DESIGN SPECIFICATIONS. THE INTERIOR CONCEPT ENVISAGED A FLOOR COVERING THAT EVOKES A MEDITERRANEAN FLAIR. TO ACHIEVE THE INTERIOR DESIGNER'S SPECIFICATIONS, VARIOUS COLOUR DECORS WERE DEVELOPED AND TEST AREAS WITH DIFFERENT COLOUR DEPTHS WERE CREATED UNTIL THE DESIRED RESULT WAS ACHIEVED. THE CONVINCING RESULT OF THIS PROCESS IS THE SPECIAL DECOR "SOLINO", A DECOR THAT IS REMINISCENT OF SAND AND STONE IN COLOUR AND STRUCTURE WITHOUT IMITATING NATURAL MATERIALS.

## **SUSTAINABLE, FREE OF HARMFUL VAPOURS, ECONOMICAL**

PURLINE ORGANIC FLOORING FROM WINEO MAKES A SIGNIFICANT CONTRIBUTION TO POLLUTION-FREE INDOOR AIR AND PLEASANT ROOM ACOUSTICS IN THE COMFORT STATION. THE SUSTAINABLE CONTRACT FLOORING IS WITHOUT THE ADDITION OF CHLORINE, WITHOUT SOLVENTS AND SOFTENERS AND IS THEREFORE LOW-EMISSION AND ODOURLESS. WITH A PRODUCT STRUCTURE OF ONLY 2.5 MM, IT IS ALSO EASY TO RENOVATE, EXTREMELY RESILIENT (UK 43) AND EASY TO CLEAN, MAKING IT DURABLE AND COST-SAVING TO MAINTAIN. WITHIN THE FRAMEWORK OF A LIFE-CYCLE COST ANALYSIS (ACCORDING TO A STUDY BY THE PFIFF-INSTITUTE), SAVINGS OF UP TO 30 PERCENT - EXTRAPOLATED TO A LIFE-CYCLE OF 20 YEARS - CAN BE DEMONSTRABLY ACHIEVED WITH PURLINE COMPARED TO CONVENTIONAL RESILIENT FLOORS.

## **HIGHLY RESILIENT, RESISTANT, WEAR-RESISTANT AND SAFE**

THE ORGANIC FLOORING IS HIGHLY WEAR-RESISTANT AND RESILIENT TO PHYSICAL STRESSES AND THE EFFECTS OF CHEMICAL SUBSTANCES AND AGGRESSIVE LIQUIDS. IT THUS FULFILLS THE HIGH REQUIREMENTS IN HOSPITAL OPERATION WITH REGARD TO HYGIENE AND PERFECT DISINFECTABILITY. DUE TO ITS THERMOSETTING PROPERTIES, THE BIO-POLYURETHANE COVERING RETAINS ITS COLOUR AND SHAPE EVEN WHEN EXPOSED TO HEAT (E.G. SUNLIGHT). ITS MATERIAL-RELATED RECOVERY BEHAVIOUR MEANS THAT NO PERMANENT INDENTATION MARKS CAN APPEAR ON ITS SURFACE, SUCH AS THOSE CAUSED BY POINT LOADS FROM HEAVY OBJECTS SUCH AS BEDS OR CUPBOARDS. THE ORGANIC FLOORING REDUCES IMPACT SOUND AND IS HIGHLY SLIP-RESISTANT WITH R 9. IN CASE OF FIRE, IT CONVINCES WITH ITS LOW SMOKE FORMATION - ESCAPE ROUTES REMAIN VISIBLE AND NO TOXIC GASES DEVELOP.

## **CERTIFIED AND AWARDED**

PURLINE ORGANIC FLOORING IS A PRODUCT "MADE IN GERMANY" AND IS PRODUCED AND DEVELOPED BY WINDMÖLLER POLYMER TECHNOLOGIE GMBH IN DETMOLD, EAST WESTPHALIA. IT HAS NUMEROUS INTERNATIONALLY RECOGNISED QUALITY AND EMISSION-RELEVANT CERTIFICATIONS SUCH AS THE CRADLE TO CRADLE SILVER, THE BLUE ANGEL ENVIRONMENTAL SEAL, GREENGUARD GOLD, EPD AND HAS ALREADY BEEN AWARDED 7 INTERNATIONALLY IMPORTANT ARCHITECTURE AND DESIGN PRIZES.