



Specializirane
rešitve premazov
za notranje
stavbno pohištvo

We make
wood
last longer

 **TEKNOS**



We make wood last longer

Pri Teknosu na življenjske izzive gledamo z vašega vidika in tesno sodelujemo z vami pri ustvarjanju premaznih rešitev, ki vam najbolj ustrezajo. Verjamemo, da vam takšno sodelovanje zagotavlja najvišjo vrednost in vašemu notranjemu stavbnemu pohištvu zagotavlja estetski videz in raven trajnosti, ki si jo želite.

4 področja do prave izbire premaza

Produkti



Uporabljajte barve in premaze, ki so najprimernejše za notranje stavbne substrate in tehnike uporabe. Imamo vodoodporne premaze, ki so odporni tudi na UV žarke in se lahko uporabljajo s tradicionalnimi in sodobnimi dizajni, na voljo pa je tudi skoraj neomejena izbira barv.

Tehnična podpora



Naše znanje in izkušnje so vam vedno na voljo, tako za vsakdanje uporabe kot za posebne projekte. Tehnična podpora vam lahko pomaga z določanjem obsega, testiranjem in uporabo premaznih rešitev, obenem pa to zagotavlja tudi vašo skladnost z veljavno zakonodajo.

Lokalna prisotnost



Na voljo smo vam, ko in kjer nas potrebujete. Naši tehnični centri kompetentnosti se nahajajo na Danskem in na Švedskem.

Prodajno in tehnično podporo nudimo v 18 državah. Svoje proizvodne zmogljivosti imamo v osmih: Finska, Švedska, Danska, Nemčija, Nizozemska, Poljska, Rusija in Kitajska.

Zavezanost



Zavezani smo razvoju, izdelavi in dobavi premaznih proizvodov in storitev na odgovoren način, ki varuje okolje in spoštuje skupnosti, v katerih delamo.



Porta KMI

Porta KMI je razvil
premijske izdelke s
posebno končno
obdelavo



We make
doors
last longer

Naloga

Ko je Porta KMI leta 2014 razvijal novo linijo premijskih izdelkov, je postalo jasno, da bodo nova vrata zahtevala še višji standard zaključne obdelave. Za potrebe zagotavljanja nemotenega proizvodnega procesa in visoko raven produktivnosti je bilo nujno, da se vrata hitro sušijo in da jih je mogoče skladati ena vrh drugih.

Profil Porta KMI

- Ustanovljen leta 1992
- 1,800 zaposlenih
- 6 proizvodnih obratov
- 95,000 vratnih kril in 85,000 vratnih okvirjev na mesec
- Prisoten v 36 državah



»Med testiranjem smo naredili številne spremembe, Teknos pa je bil prilagodljiv in se je vedno hitro odzval.«

Zdzisław Kwizdiński, Head of Research and Development at Porta KMI



Rešitev

Podjetje Porta KMI je bilo navdušeno nad visoko kakovostjo površine Teknosovih premazov in nad njihovo izjemno sposobnostjo glajenja neenakomernosti in zagotavljanjem dobre pokritosti polnilnih površin iz HDF in MDF vlaken. Na njih sta naredila vtis tudi visok standard in prilagodljivost Teknosovih storitev.

»Dobavni roki so kratki in kakovost proizvodov je stalna. Teknos je tudi zelo prilagodljiv. Na primer, če potrebujemo posebne premaze v majhnih količinah, nam jih hitro dobavijo.«

Postopek

Teknosova tehnična podpora je tesno sodelovala s Porta KMI pri določanju ustreznih rešitev in vzpostavitvi programa preizkušanja v tovarni v Bolszewu.

Testiranje je zagotavljala podružnica Teknos Poljska in

Teknos strokovnjaki iz naše ekipe centralne tehnične podpore. Skrbno izbrani proizvodi iz palete izdelkov TEKNOCOAT AQUA so bili testirani z razpršilnimi in prekrivnimi premazi.

We make
doors
last longer

Izbira produktov

— Za ročno razprševanje	TEKNOCOAT AQUA PRIMER 1875 TEKNOCOAT AQUA 2577
— Za premaze v RAL ali NCS odtenkih, prilagojenih kupcem	TEKNOCOAT AQUA 2575 z odtenkom določenim s strani Teknosa in dostavljeno s posebnim ažurnim sistemom.
— Za hiter postopek barvanja s polivanjem WB	TEKNOCOAT AQUA PRIMER 1866 TEKNOCOAT AQUA 2577



RBI Interiør

Pametna izbira za razvijajočo se paleta pametnih panelov Smartpanel RBI Interiør

Naloga

RBI Interiør potrebuje odporne in obstojne premaze, ki stalno ščitijo lepoto in kakovost njihovih sistemov panelov Smartpanel, obenem pa so skladni z njihovo zavezanostjo trajnostnemu razvoju. Smartpanels predstavljajo enostaven in hiter način ustvarjanja estetskih in funkcionalnih

interierjev. Temeljijo na MDF in so v celoti tovarniško izdelani in barvani.

Paneli so na voljo v številnih slogih in velikostih, izdelani so z utori V in se enostavno pritrdijo na stenske in lesene strukture.

RBI Interiør profil

Vodilni norveški dobavitelj trdih talnih, stenskih in stropnih oblog.

- Ustanovljen leta 1997
- Proizvodna zmogljivost 10 million m² panelov MDF na leto
- Letna prodaja €55 milijonov
- 350+ stenskih in stropnih panelov

Postopek

Razvijalci Smartpanel so vključili Teknosovo tehnično podporo že v zgodnji fazi razvoja proizvoda. Teknos tesno sodeluje tudi z RBI Interiør pri razvoju in uporabi barvnih zbirk.

Rešitev

Za celovito proizvodnjo sta se uporabljala zgornji in osnovni premaz na vodni osnovi. Za zagotavljanje močne, obstojne površine in hitro hitro zatesnitev proizvoda pred samodejnim zapakiranjem je bila izbrana rešitev UV.

»Smo podjetje, ki ga poganjajo inovacije, zato morajo biti naši dobavitelji prožni, odprti za nove ideje in zmožni uporabiti najsodobnejše tehnično znanje za podporo našemu razvoju.«

Remi Bergstrøm,
Generalni direktor pri RBI
Interiør

We make
panels
last longer

Izbira produktov

— Temeljni premaz na vodni osnovi	AQUAFILLER 1151
— Končni premaz na vodni osnovi	TEKNOCOAT AQUA 2577
— UV končni premaz	UVILUX 6450

Izreden dosežek v AccorHotels Areni v Parizu



Postopek

Teknos je tesno sodeloval z Bouygues Construction pri določanje prave rešitve in tudi zagotovil njeno skladnost z razredom požarne zaščite M1, francoske ustreznice evropske požarne klasifikacije Euroclass B (B-s1,d0). Zagotavljanje požarne zaščite je bilo eno zadnjih opravil pred odprtjem AccorHotels Arene, zato je bilo potrebno dobavo in nanos zelo natančno časovno določiti.

»Potrebovali smo brezbarven, ognjevaren premaz, ki ne spreminja naravnega videza hrasta, premaz, ki ga je mogoče nanesti na nameščene plošče in ki izpolnjuje zahtevano kategorijo požarne varnosti M1.«

Denis Vallet,
Vodja projekta pri Bouygues Construction

Rešitev

Teknos je pomagal s takojšnjo dobavo 1.200 litrov TEKNOSAFE 2467 Colourless podizvajalcem za nanos.

Zadnje plošče so bile pobarvane le nekaj ur pred svečano otvoritvijo s strani pariške županje Anne Hidalgo.

**We make
fire protection
look good**

Naloga

Protipožarna zaščita 75.000 metrov čudovitih hrastovih plošč brez spreminjanja njihove lepote - in to v izredno kratkem roku!

AccorHotels Arena profil

- Mednarodno športno in koncertno prizorišče
- Zmogljivost 21.000 sedežev
- Prej znana kot Palais Omnisports de Paris-Bercy
- Leta 2014/2015 obnova s strani Bouygues Construction vredna 96 milijonov €.

Izbira produktov

- Protipožarna zaščita TEKNOSAFE 2467



Eesti Hõovelliist

Hiter in lep premaz 2500 km

We make
mouldings
last longer

Naloga

Eesti Hõovelliist ima veliko proizvodnjo, izdelajo namreč več kot 2500 km kalupov na mesec. Podjetje potrebuje premaznega partnerja, ki lahko zagotavlja veliko paleto visokokakovstnih premaznih rešitev, kot odgovor na stalno spreminjajoče se potrebe.

Eesti Hõovelliist profil

- Ustanovljen leta 1993
- Sedež v Suure-Jaani, v Estoniji
- 90% proizvodnje izvozijo
- 185 zaposlenih
- Letna prodaja 25 milijonov evrov

Postopek

Teknos že več kot sedem let tesno sodeluje z Eesti Hõovelliist in zagotavlja rešitve za široko paleto proizvodov. Pri tem igra glavno vlogo tehnična podpora.

»Inženirji za nanos nam skoraj vedno takoj dajo svoj odgovor. Če pa ga ne, poiščejo pravo rešitev zelo hitro. To je podpora, ki jo potrebujemo za našo množično proizvodnjo.«

Andrus Rooks,
Generalni direktor pri Eesti
Hõovelliist

Rešitev

Hitrost proizvodnje je bila izrednega pomena, zato je rešitev za masivne lesene kalupe vključevala hitro sušeči se premaz UV na vodni osnovi.

Za linijo MDF hitro sušeča se rešitev na vodni osnovi zagotavlja odlične zaščitne lastnosti in se lahko uporablja tako za razpršilno kot potopno barvanje.

»Manj kot dve minuti po sušenju z UV žarki kalupe zložimo na palete. Čas med sušenjem z UV žarki in zapakiranjem se uporablja za končno preverjanje kakovosti. Teknosovi premazi so bistveni pri tako visokih hitrostih.«

Velika večina masivnih lesenih in MDF kalupov je prebarvanih z belim premazom NCS S 0502-Y, a Teknos po potrebi zagotavlja tudi odtenke NCS ali RAL.

Izbira produktov

- | | |
|----------------------------|--|
| — Za masivne lesene kalupe | TEKNOCOAT PRIMER 1604
TEKNOLUX AQUA 1728 |
| — Za MDF kalupe | TEKNOCOAT AQUAPRIMER 1866
TEKNOCOAT AQUA 2571 |

	Okrasne letve	Notranja vrata	Plošče in paneli	Poudarki o produktih	Sijaj	Nian-siranje	Špricanje	Valjček	Pomakanje	Vakumsk
--	---------------	----------------	------------------	----------------------	-------	--------------	-----------	---------	-----------	---------

OSNOVNI PREMAZI, NETRANSARENTNI

AQUAFILLER 1100				Hitro sušeče belo polnilo z dobrim polnjenjem in peskanjem.	Ni podatkov	ne				
AQUAFILLER 1151				Hitro sušeče belo polnilo za pripravo površine na proizvodne linije visoke hitrosti	Ni podatkov	ne				
TEKNOCOAT AQUA 1875				Polnilo z odličnimi lastnostmi polnjenja robov, optimizirano za najboljši videz z minimiziranjem zrnatosti. Polnilo se hitro suši in ima dobre lastnosti za peskanje	Ni podatkov	Tovarniško obarvano				
TEKNOCOAT AQUA PRIMER 1867				Notranje belo tesnilo za borov les. Učinkovitost dokazal NTI, z učinkovitim tesnjenjem v primerjavi s tržnim standardom	Ni podatkov	ne				
TEKNOCOAT AQUA PRIMER 1868				Notranje belo tesnilo proti madežem. Visoka učinkovitost, z odličnimi lastnostmi polnjenja robov in hitrim sušenjem	Ni podatkov	ne				

BARVILA

TEKNOSTAIN 1993				Ekonomično barvilo na vodni osnovi, za odtenek z uporabo TEKNOCOLOR	ne	da				
TEKNOSTAIN 1996				Barvilo na vodni osnovi za barvanje na licu mesta	ne	ne				

KONČNI PREMAZI, BREZBARVNI

TEKNOCLEAR AQUA 1331				Vsestranski proizvod za visokotlačno vertikalno in horizontalno razprševanje	10-50	ne				
TEKNOCLEAR AQUA 1334				Visoka začetna trdota, za zlaganje in začetno odpornost na madeže, odlična pretočnost pri nizki gostoti	10-60	ne				
TEKNOCLEAR AQUA 1338				Najboljša prozornost (3 plasti popolnoma prozorne), odlična pretočnost pri nizki gostoti	10-60	ne				

KONČNI PREMAZI, NETRANSARENTNI

TEKNOCOAT AQUA 2550				Standardne barve, skupina M1 v klasifikaciji emisij, varčno	10-35	ne				
TEKNOCOAT AQUA 2575				Hitro sušenje, primerno za proizvodne linije visoke hitrosti, dobra zaščita	10-35	da				
TEKNOCOAT AQUA 2577				Hitro sušenje, primerno za proizvodne linije visoke hitrosti, dobra zaščita in varuje pred loščenjem	25	da				
TEKNOCOAT AQUA 2580				Ustvarja trdo površino, odlično polnjenje in zaščita, primerno za proizvodne linije visoke hitrosti	25	da				
TEKNOCOAT AQUA 2585				Zaključni premaz z visoko kemično odpornostjo (etanol in kava) in varuje pred loščenjem	35	ne				

KISLINE

Temeljni premazi										
TEKNOCOAT PRIMER 1603				E1 odobrenje	Ni podatka	Tovarniško obarvano				
TEKNOCOAT PRIMER 1604				Hitro sušeči temeljni premaz	Ni podatka	Tovarniško obarvano				
Končni premazi										
TEKNOCOAT 1633				E1 odobrenje, visoki sijaj	20-90	da				
TEKNOCOAT 1677				Dobra polnitev, hitro sušenje in trdnost.	20-70	Tovarniško obarvano				

	Okrasne letve	Notranja vrata	Plošče in paneli	Poudarki o produktih	Sijaj	Nian-siranje	Špricanje	Valjček	Pomakanje	Vakumsk
--	---------------	----------------	------------------	----------------------	-------	--------------	-----------	---------	-----------	---------

UV NA VODNI OSNOVI

Tesnila										
TEKNOLUX AQUA 1429-33				Dobra zaščita in vlaženje	ne	ne				
Končni premaz, brezbarvni										
TEKNOLUX AQUA 1429				Dobra zaščita, R2	5-50	ne				
Končni premaz, netransparenten										
TEKNOLUX AQUA 1728				Trd emajl	25	da				

100% UV

Tesnila										
UVILUX SEALER 1438				Oprijem z melaminom, dobre lastnosti za peskanje	ne	ne				
UVILUX SEALER 1455				Brezbarvno tesnilo	ne	ne				
UVILUX 1456				Dobro polnjenje in lastnosti za peskanje	ne	ne				
UVILUX 1493				Dober oprijem, lastnosti za peskanje	ne	ne				

Temelji										
UVILUX 1754				Dobro zakrivanje	Ni podatka	Tovarniško obarvano				
UVILUX 1760				Specializiran temeljni premaz za valjček opti	Ni podatka	Tovarniško obarvano				

Končni premazi, brezbarvni										
UVILUX 6450				Dobra pretočnost, odpornost na kemikalije in obrabo	10-40	ne				
UVILUX 1490				Dobra pretočnost, odpornost na kemikalije in obrabo	20-40	ne				
UVILUX 1453				Premaz Combi, tesnilo in zaključni sloj v enem proizvodu	25	ne				

Končni premazi, netransparentni										
UVILUX 1745				Dobro zakrivanje, odpornost na kemikalije in obrabo	20-95	Tovarniško obarvano				
UVILUX 6790				Pigmentirani zaključni sloj UV z dobrim zakrivanjem, odpornostjo na kemikalije in obrabo	25	Tovarniško obarvano				

FIRE RETARDANT

TEKNOSAFE 2467				Neprepusten, brezbarven lak, ki se nanaša na lesene substrate. Klasifikacija B-s1,d0	ne	ne				
TEKNOCLEAR AQUA 1331				Brezbarven zaključni sloj TEKNOSAFE 2467 - ta verzija TEKNOCLEAR AQUA 1331 je posebej zasnovana za uporabo prek TEKNOSAFE 2467. Klasifikacija B-s1,d0	6	ne				

Teknos grupacija

Teknos Group Oy/Teknos Oy

Helsinki factory, Head office
Takkatie 3
P.O.Box 107
FI-00371 Helsinki
Finland
Tel. +358 9 506 091
sales@teknos.fi
Business ID: 2210042-4 - Teknos
Group Oy
Business ID: 2203752-5 - Teknos Oy
Finland

Teknos Oy

Rajamäki factory
Perämatkuntie 12
P.O.Box 14
FI-05201 Rajamäki
Finland
Tel. +358 9 506 091
sales@teknos.fi

Teknos Oy

Representative Office
Kiseljova Street 55, room 12
220002 Minsk
Republic of Belarus
Tel. +375 17 237 4336
teknos.belarus@teknos.com
Belarus

Teknos Coatings (Shanghai) Co. Ltd

Rm 405a-407a, Silver Centre
No. 1388 North Shan Xi Road
Putuo District, Shanghai
China
Tel. +86 21 6149 8582
teknos.china@teknos.com

Manfield Teknos Chemical (Changzhou) Co. Ltd

Contacts via Teknos
Shanghai
Tel. +86 21 6149 8582
teknos.china@teknos.com

Teknos Hrvatska d.o.o.

Rakovo Selo 4
51219 Čavle
Croatia
Tel. +385 051 818 616
info@teknos.hr

Teknos A/S

Industrivej 19
DK-6580 Vamdrup
Denmark
Tel. +45 76 93 94 00
salg@teknos.dk

Teknos OÜ

Jüri Tehnopark
Kesk tee 29, Aaviku küla
75305 Rae vald, Harjumaa
Estonia
Tel. +372 656 3491
teknos@teknos.ee

Teknos Deutschland GmbH

Edelzeller Strasse 62
D-36043 Fulda
Germany
Tel. +49 661 1080
info@teknos.de

Teknos Feidal GmbH & Co. KG

Brachter Straße 92
D-41379 Brüggen
Germany

Teknos Coatings and Paints Ltd

7 Udyog Bhavan,
Sonawala Rd
Goregaon East Mumbai
40063 Maharashtra
India
Tel. +91 22 26861106

SIA Teknos

Unijas street 8 k10
LV-1084 Riga
Latvia
Tel. +371 6780 6430
teknos@teknos.lv

UAB Teknos

Raudondvario pl. 170C
LT-47172 Kaunas
Lithuania
Tel. +370 671 03108
teknos@teknos.lt

Teknos Drywood B.V.

Hendrik Ter Kuilestraat 181
7547 SK Enschede
The Netherlands
Tel. +31 (0)53 4334422
Fax. +31 (0)53 4306832
info@drywood.nl

Teknos Ireland Limited

52 Ballymoughan Road
Magherafelt
BT45 6HN
Northern Ireland
Tel. +44 (0) 2879 301 472
sales.ireland@teknos.co.uk

Teknos Norge AS

Industriveien 28
NO-3430 Spikkestad
Norway
Tel. +47 31 29 49 00
teknos@teknos.no

Teknos Sp. z o.o.

ul. Ziemowita 59
PL-03-885 Warsaw
Poland
Tel. +48 22 678 70 04
biuro@teknos.pl
Poland

Teknos Oliva Sp. z o.o.

ul. Chwaszczynska 129-149
PL-81-571 Gdynia
Poland
Tel. +48 58 629 91 62
biuro.gdynia@teknos.pl

Teknos LLC

Butyrskij Val, 68/70, bld.4, of.211
127055 Moscow
Russia
Tel./Fax +7 495 967 19 61
teknos.russia@teknos.com

Branch of Teknos LLC in St.Petersburg

Str. Novyye Zavody, d.56, k.3
198517, St.Petersburg
Russia
Tel. +7 812 334 95 31
teknos.russia@teknos.com

Teknos UK Limited (Scotland)

Nettlehill Road
Houston Industrial Estate
Livingston EH54 5DL
UK
Tel. +44 1506 436222
sales.scotland@teknos.co.uk

Teknos d.o.o.

Cesta na Rupo 67
4000 Kranj
Slovenia
Tel. +386 4 236 58 78
Fax +386 4 236 58 79
info@teknos.si

Teknos AB

Office in Tranemo
Limmaredsv. 2, P.O.Box 211
SE-514 24 Tranemo
Sweden
Tel. +46 325 619 500
info@teknos.se

Vedevåg factory

Industrigatan 7
SE-711 72 Vedevåg
Sweden
Tel. +46 581 645 900
info@teknos.se

Teknos UK Limited

Unit E1, Heath Farm
Banbury Road, Swerford
Oxfordshire OX7 4BN
UK
Tel. +44 1608 683 494
sales@teknos.co.uk

Teknos LLC

10G Starokiyvka Str., Of. 442
04055 Kiev
Ukraine
Tel. /Fax +38 044 359 0333
teknos.ukraine@teknos.com

Teknos grupacija

Teknos je eden vodilnih dobaviteljev industrijskih premazov in ima močan položaj na področju maloprodaje in arhitekturnih premazov.

Teknos ima lastno proizvodnjo v sedmih državah: Finski, Švedski, Danski, Nemčiji, Poljski, Rusiji in Kitajski. Poleg tega ima Teknos prodajna zastopstva v 18 državah in izvažava v več kot 20 držav prej uveljavljenega omrežja zastopnikov.

Teknos zaposluje okoli 1300 ljudi. Podjetje je bilo ustanovljeno leta 1948 in je eno največjih finskih družinskih podjetij.

● Podjetja v grupaciji ● Podjetja v grupaciji

www.teknos.com



 **TEKNOS**