

INSPIRATIONS
CLOSE TO YOU

KOLEKCIJA XTREME MATT

IZRAĐENA ZA EXTreme ZAHTJEVE

DUROPAL

thermopal

plus[®]
CONTY

PFLIEDERER

U12290
Anthracite

INSPIRACIJE
BLISKE VAMA

JEDAN PFLEIDERER: INSPIRACIJE BLISKE VAMA – ZA VAŠ POSAO I VAŠE ZAHTJEVE.

Brand Pfleiderer se reorganizirao. Novi, međunarodni i moćni brand nastao je pripajanjem Pfleiderer Grajewo i Pfleiderer GmbH. Tijekom ovog procesa uspjeli smo uskladiti proizvodnju na svim lokacijama, pojednostaviti procese i optimizirati naš asortiman proizvoda i usluge. Sada imate pristup rasponu dekora, površinskih tekstura i veličina kojese identične i jedinstvene u cijelom svijetu. Za Vas, jedan Pfleiderer znači: snažan partner high-quality wood-based panels s izvanrednom dekorativnom površinom, zadovoljnim kupcima i dosljednim fokusom na održivost. I posljednje, ali ne i manje važno, bezbroj kreativnih i praktičnih "nadahnuća bliskih vama".

IZUZETNO OTPORNO,
IZUZETNO SVESTRANO,
IZUZETNO LJEPO.



Želja i namjera kod razvijanja nove Pfleiderer inovacije: Izraditi strukturu u HPL kvaliteti, ali iznad i izvan standarda današnjice. Na taj način, Xtreme Matt privlači svojim jedinstvenim izgledom, velikom transparentnošću i dubinom boje - s udobno toplim, baršunastim, mekim osjećajem. Iako je matirana, površina sa slabim obljeskom posebno je dragocijena, struktura je izdržljiva i jednostavna za održavanje. Topla, "meka" površina vas poziva da ju dodirnete - bez trajanih otisaka prstiju ili tragova masnoće. XTreme Matt daleko nadilazi otpornost na ogrebotine usporedivih mat površina. Otporan je na sve deterdente u kućanstvu. Kao jedan od rijetkih proizvoda takve vrste, XTreme Matt ima kvalitetu post-forminga.

SADRŽAJ

Nadahnuće i područja primjene	6
XTreme Matt kolekcija dekora	12
Dekoratívne ploče	14
Svojstva proizvoda	16
Otpornost na kemikalije	18
Njega i održavanje	20
Savjeti za izradu	22
Održivost	25
Kontakt	26

XTREME MATT

Nadahnuće i područja primjene

Nadahnuće i područja primjene

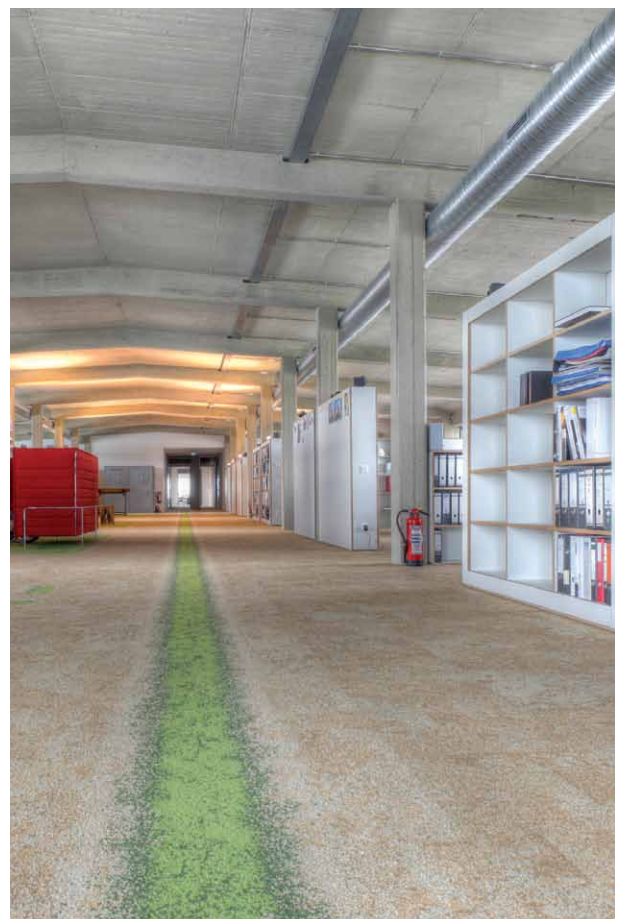
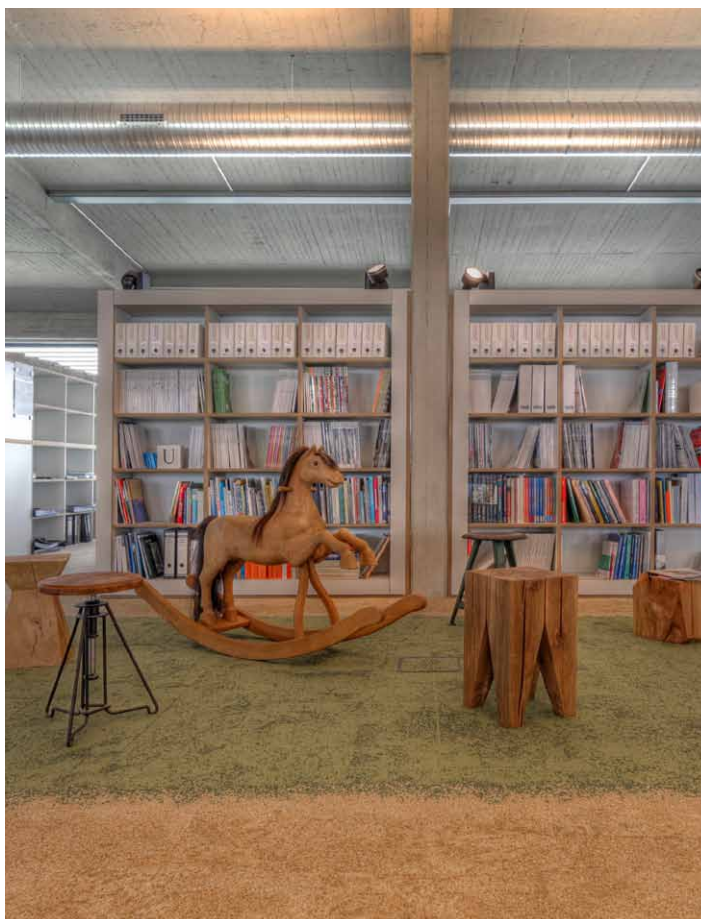
Napomena: Sljedeći primjeri pokazuju drugačije mat površine od Pfleiderera. Osjećaj dodira XTreme Matt čini različitim.



Dessange hairdresser's, Austria

Porsche centre Mannheim, Germany

© MIKE KÖNIG



Speicher 7, Mannheim, Germany

© Klaus Hackl, Mannheim, Germany

XTREME MATT

Nadahnuće i područja primjene



Maternity ward Elisabeth hospital, Essen, Germany

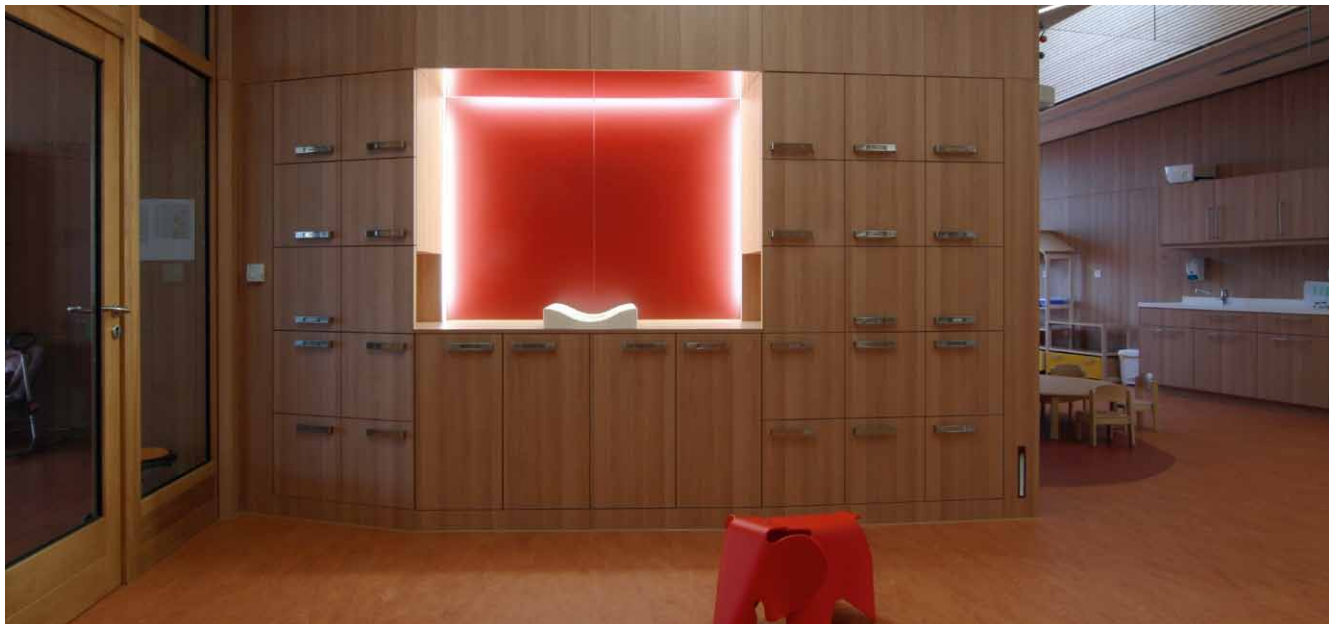
© Sylvia Leydecker

XTREME MATT
Nadahnuće i područja primjene



German-French children's group, Strasbourg, France

© Werkgruppe Lahr, Germany



Glitz Vital centre, Gerlingen, Germany

© matthiessen photography

XTREME MATT

Nadahnuće i područja primjene



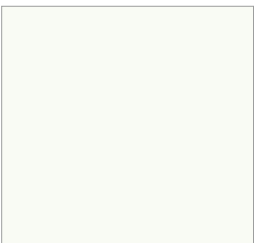
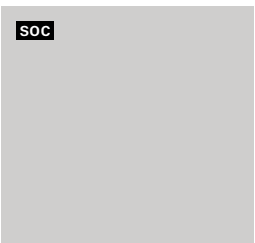
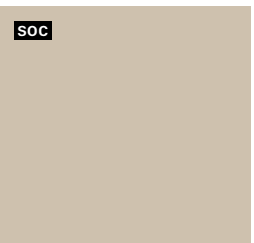
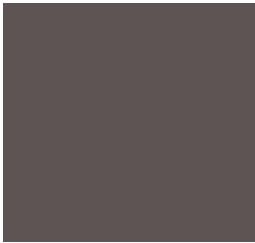
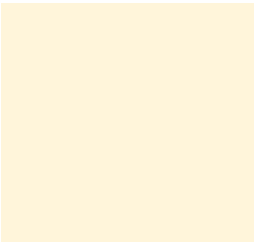
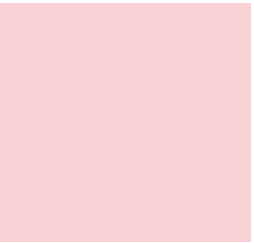
Kitchen



XTREME MATT

XTreme Matt Kolekcija

DST DST collection in decor and surface match
X **DST-XPRESS** From stock and fast delivery range
 HPL also available in door sizes
 Also available as a worktop
SOC New: Also available as SolidColor

1	 U11026 (U1026) Bijela Kristal	 U11027 (U1027/W1027) Ledeno Bijela	 U11102 (U102) Chalk Bijela	 U12188 (U1188) Svijetlo Siva	 U12168 (U1168) Kašmir
2	 U12290 (U1290) Antracit	 U12211 (U1211) Lava	 U12000 (U1200) Vulkan Crna	 U11509 (U1306) Magnolija	 U17013 (U1653) Mimoza Roza
3	 U18010 (U1762) Cirrus Plava	 U16002 (U1191) Congo	 U19508 (U1816) Citrus Zelena	 U18014 (U1766) Stratus Plava	 U15193 (U1193) Cuando
4	 U19502 (U1878) Limeta	 U17005 (U1669) Crvena	 R24029 (R5829) Bukva Svijetla	 R24053 (R5867) Bukva Tamna	 R20021 (R4223) Hrast Lindberg

SolidColor. Ideja: laminat pigmentiran do jezgre. Rezultat: homogona cijelina... SolidColor omogućuje moderan i jednobojni dizajn bez vidljivih rubova ili spojeva. Zahvaljujući savršeno usklađenoj boji osnovnog papira, SolidColor nudi visoko kvalitetnu alternativu lakiranim površinama ili čvrstim materijalima. Nadalje, SolidColor udovoljava svim zahtjevima kvalitete za funkcionalnost, trajnost i jednostavnost korištenja. Čvrst i lagan materijal iznimno je prikladan za različite primjene i u stambenom i objektnom sektoru, čak i za površine podložne trošenju, kao što su stalci i police, fronte namještaja, vrata i ploče stolova.

NOVO
 Također
 dostupno kao
 SolidColor

							STOCK PROGRAMME			
Decor reference		Coordinates	Reflection value	Description	NCS code	RAL	4,100 x 1,300 x 0.8 mm	Door HPL ¹⁾ 2,350 x 1,300 x 0.8 mm	SolidColor 4,100 x 1,300 x 0.8 mm	Worktops 4,100 x 600 / 900 / 1,200 x 38 mm
U11026 (U1026)	Bijela Kristal	A1	0.88	Neutral plain colours	S0502-G50Y	9016	●	●	●	
U11027 (U1027 / W1027)	Ledeno Bijela	B1	0.82	Neutral plain colours	S0505-R60B		●	●	●	●
U11102 (U102)	Chalk Bijela	C1	0.85	Neutral plain colours	S0502-G	9003	●			
U11509 (U1306)	Magnolija	D2	0.76	Chromatic plain colours	S0505-Y20R	similar 1013	●			
U12000 (U1200)	Vulkan Crna	C2	0.05	Neutral plain colours	S8502-B	9005	●	●	●	
U12168 (U1168)	Kašmir	E1	0.51	Chromatic plain colours	S2002-Y50R		●		●	
U12188 (U1188)	Svijetlo Siva	D1	0.58	Neutral plain colours	S2000-N	7035	●	●	●	●
U12211 (U1211)	Lava	B2	0.13	Chromatic plain colours	S7005-Y50R		●			
U12290 (U1290)	Antracit	A1	0.16	Neutral plain colours	S6502-B		●	●	●	
U15193 (U1193)	Cuando	E3	0.21	Chromatic plain colours	S6005-Y20R	similar 7006	●			
U16002 (U1191)	Congo	B3	0.32	Chromatic plain colours	S4005-Y50R		●			
U17005 (U1669)	Crvena	B4	0.17	Chromatic plain colours	S2070-Y90R	3000	●			
U17013 (U1653)	Mimoza Roza	E2	0.66	Chromatic plain colours	S0520-R20B		●			
U18010 (U1762)	Cirrus Plava	A3	0.53	Chromatic plain colours	S0040-B		●			
U18014 (U1766)	Stratus Plava	D3	0.18	Chromatic plain colours	S4040-B		●			
U19502 (U1878)	Limeta	A4	0.17	Chromatic plain colours	S4040-G40Y		●			
U19508 (U1816)	Citrus Zelena	C3	0.51	Chromatic plain colours	S1050-G40Y		●			
R20021 (R4223)	Hrast Lindberg	E4	0.45	Striped plank			●			
R24029 (R5829)	Bukva Svijetla	C4	0.51	Flowered plank			●			●
R24053 (R5867)	Bukva Tamna	D4	0.59	Striped plank			●			

¹⁾ Further available sizes:
2,150 x 915 / 950 / 1,050 / 1,300 x 0.8 mm
2,350 x 1,050 x 0.8 mm

XTREME MATT

Dekorativni paneli

Duopal HPL

Format in mm		Thickness in mm		Textures
Length	Width	0.6	0.8	
Duropal HPL ¹⁾				
2,350	1,050		●	XM
2,350	1,300		●	XM
3,050	1,300		●	XM
4,100	1,300	●	●	XM
5,300	1,300	●	●	XM
Duropal HPL Metallic ¹⁾				
4,100	1,300	●	●	XM
Duropal HPL SolidColor XTreme ²⁾				
4,100	1,300		●	XM

¹⁾ On request also available in sizes from 2,050 to 5,300 x 1,300 x 0.6/0.8 mm

²⁾ On request also available in sizes from 2,050 to 5,300 x 1,300 x 0.8 mm



Duopal flat bonded elements

Format in mm		HPL-Thickness in mm	Overall Thickness in mm										Textures
Length	Width		0.8	9.6	16	17.6	19	20.6	23.6	25	29.6	39.6	
Duopal Element P2 ³⁾													
2,650	1,300	●				●							XM
3,050	1,300	●				●							XM
4,100	1,300	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	XM
Duopal Element P2 green ³⁾													
4,100	1,300	●					●						XM
Duopal Element MDF plus ³⁾													
4,100	1,300	●					●						XM
Duopal Element SolidColor P2 ⁴⁾													
4,100	1,300	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	XM

³⁾ Product structure: front side = reverse side recommended, reverse side W10220 (W220) White SM cover with protective foil recommended for particleboard thicknesses ≥ 16 mm

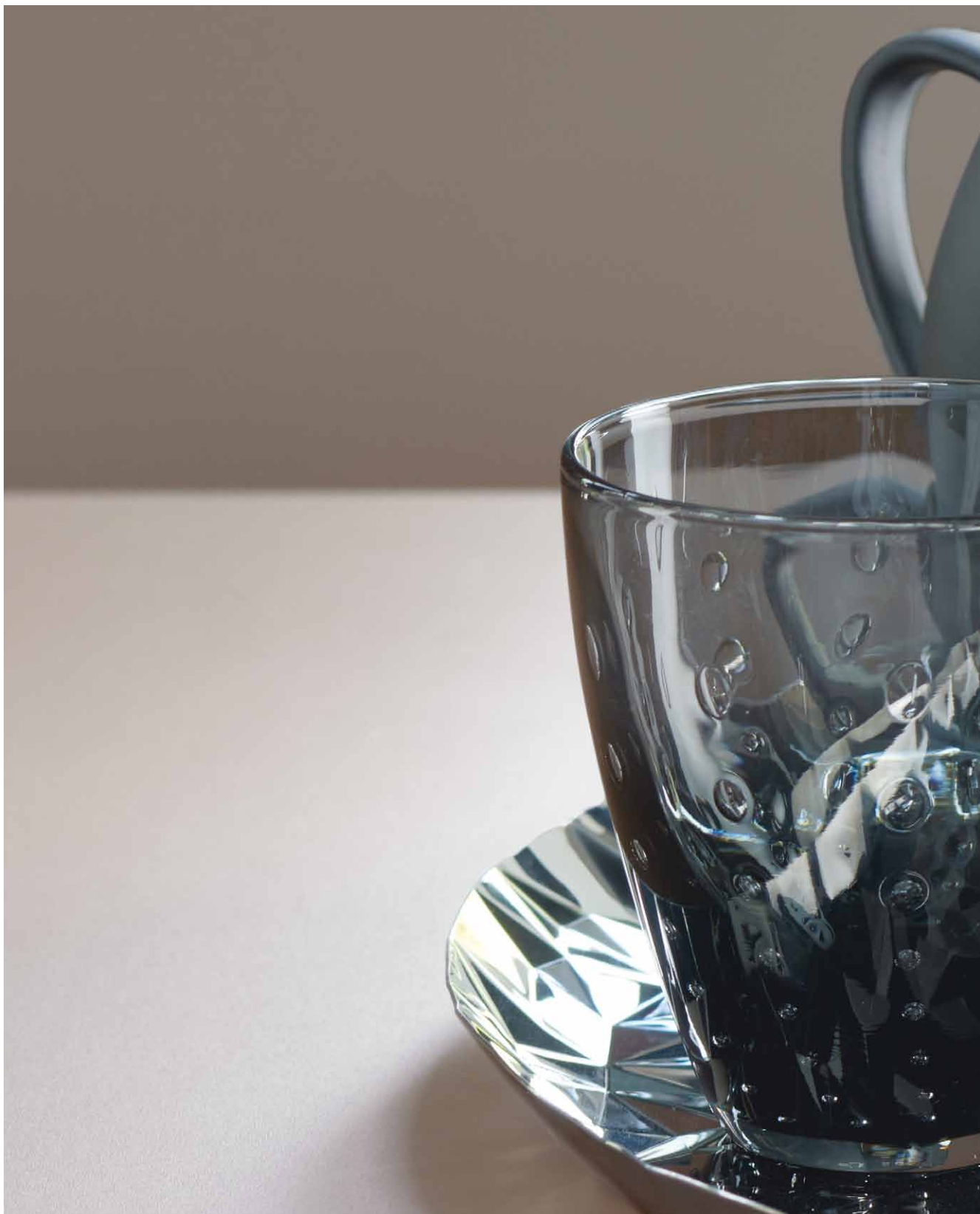
⁴⁾ Product structure: front side = reverse side recommended, reverse side W10220 (W220) White SM cover with protective foil recommended for particleboard thicknesses ≥ 22 mm

Duopal Worktops⁵⁾

Design of front edge		Format in mm							Thickness in mm		Textures
	Rear edge	Length	Width								
Duopal Worktop, square edged profile											
milled	milled	4,100	●			●	●	●		XM	
		5,300	●			●	●	●		XM	
milled	milled	4,100	●	●		●	●		●	XM	
		5,300	●			●	●		●	XM	
Duopal Worktop PerForm											
Laser edge	Protective edge	4,100	●			●	●		●	XM	
		5,300	●			●	●		●	XM	
Laser edge	Laser edge	4,100			●	●			●	XM	
		5,300			●	●			●	XM	
Duopal Worktop Quadra											
Radius 3 mm	Protective edge	4,100	●			●	●	●	●	XM	
		5,300	●			●	●	●	●	XM	
Radius 3 mm	Radius 3 mm	4,100			●	●		●	●	XM	
		5,300			●	●		●	●	XM	
Duopal Worktop Classic											
Radius 6 mm	Protective edge	4,100	●			●	●	●	●	XM	
		5,300	●			●	●	●	●	XM	
Radius 6 mm	Radius 6 mm	4,100			●	●		●	●	XM	
		5,300			●	●		●	●	XM	

⁵⁾ Core material: P2 / P2 green

Sve ostale informacije i tehničke detalje potražite na www.pfleiderer.com



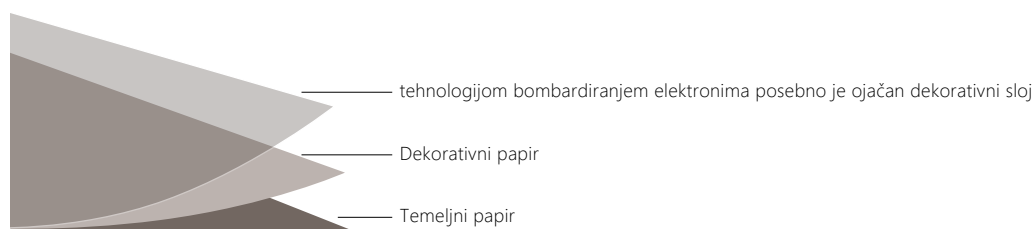
XTREME MATT
SVOJSTVA

SVOJSTVA



Vrlo je mala razlika u strukturi između Duropal XTreme i standardnog HPL-a. Proizvod je proizveden prema standardima DIN EN 438. Odlučna promjena odnosi se na prekrivene vanjske površine funkcionalnim završnim slojem. Ovo rješenje ne daje boji samo dubinu i intenzitet već, kompletnom proizvodu osigurava i značajne dodatne kvalitete.

XTreme Matt se može kombinirati sa svim Pfleidererovim materijalima sa standardnim jezgrama, čime se omogućuje daljnja primjena, kao što je uporaba u vlažnim prostorima. Tipične primjene uključuju oblaganje zidova i vrata u unutrašnjim prostorima, u uređenju interijera brodova, izradu namještaja u javnim i ugostiteljskim sektorima, na primjer restorani, ambulante, vrtići.



Svojstva XTreme Matt, matirane i nisko reflektivne površine

- Pобољшани izgled s velikom transparentnošću boje i dubine
- Ugodna, topla, baršunasta na dodir
- Bez otisaka prstiju i tragova masti
- Postojan i lagan za održavanje
- Може се користити вертикално и хоризонтално ¹⁾
- Може се комбинирати и са скоро свим HPL-dekoramima из Pfleiderer design-collection
- Mat i nisko reflektivna površina
- Prljavština i jake mrlje mogu se lako ukloniti
- Homogena i higijenska površina
- Otporna na deterdžente, kemikalije, otapala i dezinfekcijska sredstva

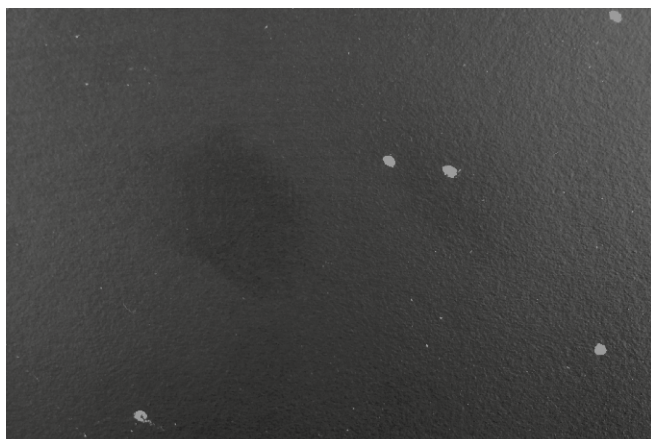
¹⁾Kod tamnih dekora, mehanički utjecaji na površinu imaju posljedice da kontrasti budu jasnije percipirani.

Bez obzira na dekor, korisnici bi trebali napraviti vlastite testove relevantne za uporabu prije uporabe Duropal XTreme. Svakako preporučujemo, bez obzira na dekor, koristiti self-assessment for the respective usage purpose.

OTPORNOST NA KEMIČKE

XTreme je manje osjetljiv na kemikalije nego standardni HPL.

Acetic acid

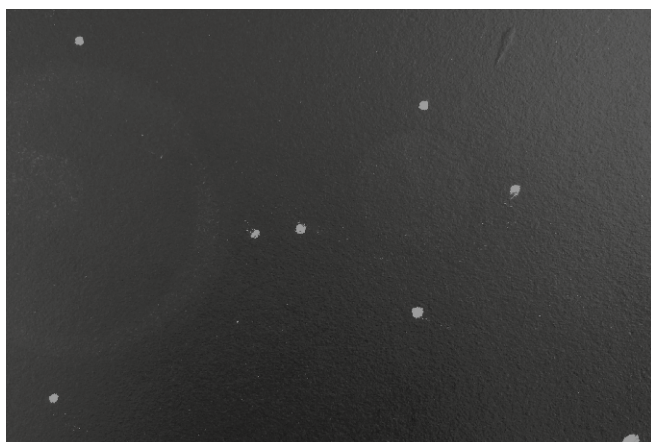


HPL according to DIN EN 438

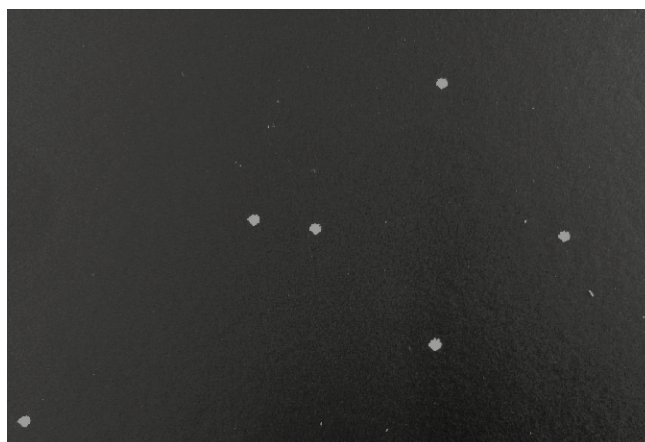


Duropal XTreme

Phosphoric acid 85 %

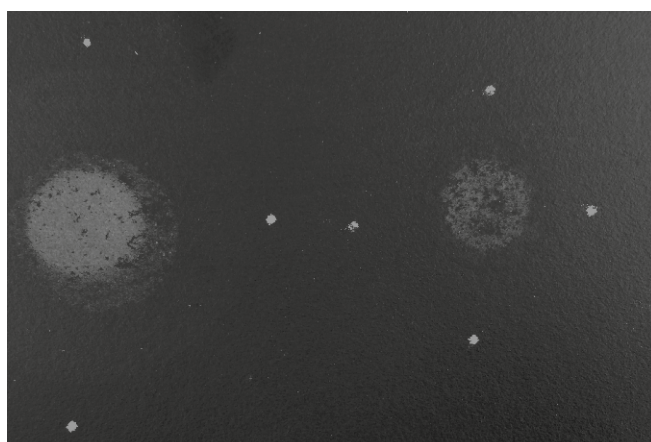


HPL according to DIN EN 438

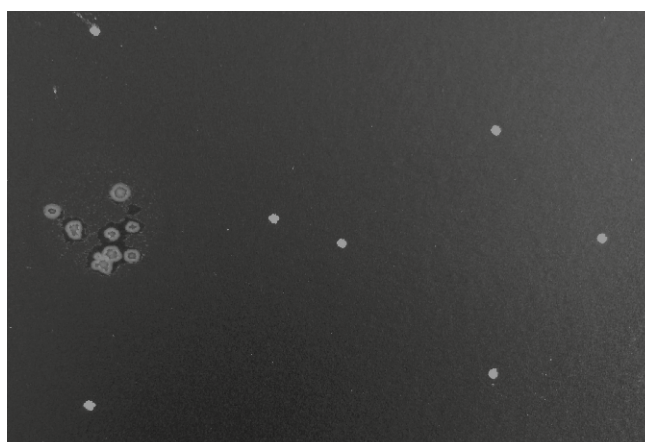


Duropal XTreme

Sulphuric acid 95–97%

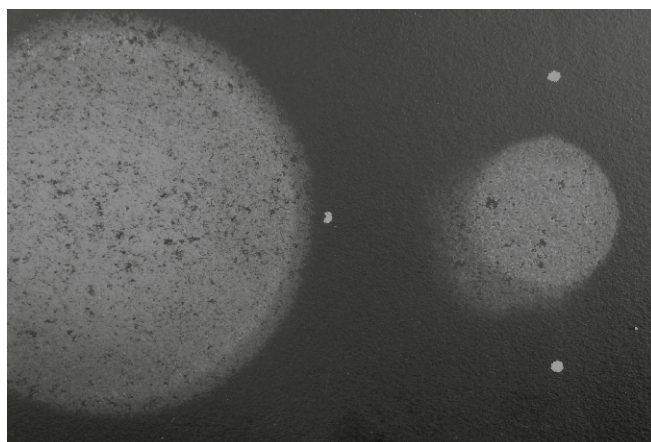


HPL according to DIN EN 438

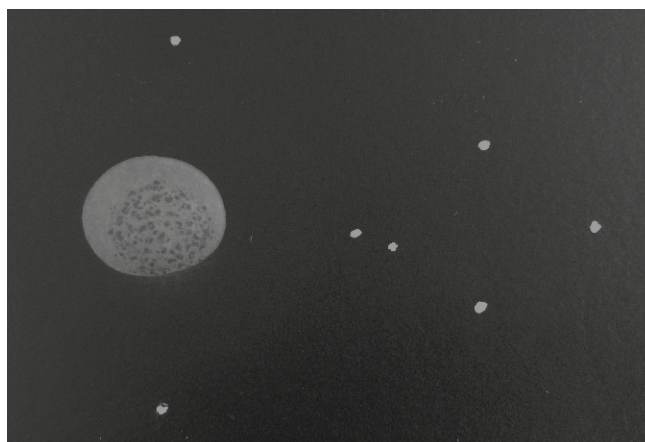


Duropal XTreme

Nitric acid 65%



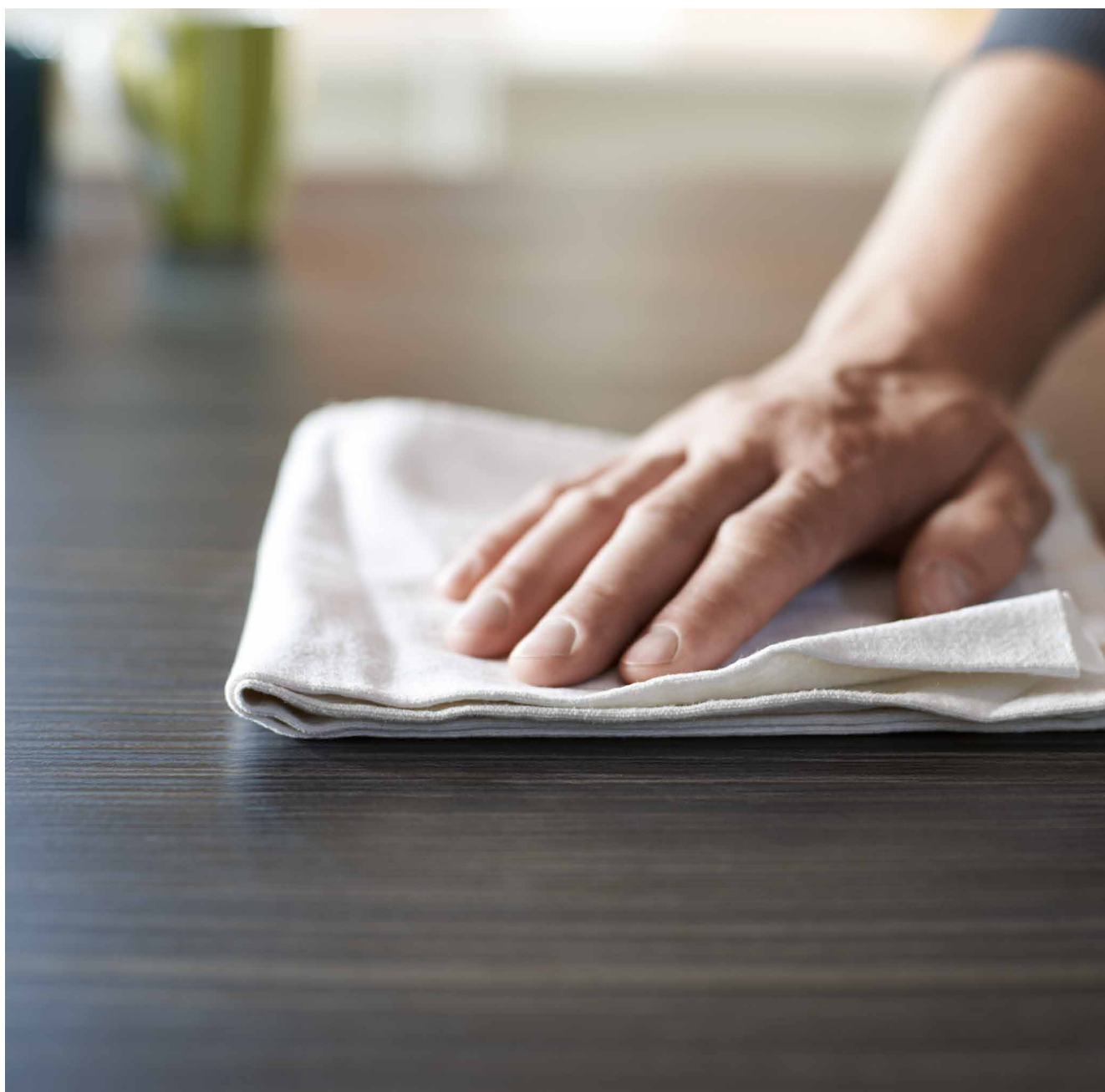
HPL according to DIN EN 438



Duropal XTreme

XTREME MATT
Njega i održavanje

NJEGA I ODRŽAVANJE



Jedna od glavnih prednosti XTreme Matt je poboljšana jednostavnost čišćenja. Ne samo svakodnevna prljavština, kao što su mrlje kave i masne mrlje lako uklanjaju pamučnom krpom i toplom vodom, ne ostavljajući ostatke.



Osnovno čišćenje

Za pravilno temeljno čišćenje Duropal XTreme koristite otopinu tople vode i tekućina za pranje u domaćinstvu ili alternativno, univerzalno sredstvo za čišćenje.

Da biste uklonili tvrdokornu mrlju, natopite ju neko vrijeme. Isperite površinu s čistom, toplom vodom da biste uklonili ostatke nečistoće. Obrišite suhom krpom bez dlačica u "smjeru dekora" ili ravnomjerno u istom smjeru...

Intenzivno čišćenje

Ako nakon temeljitog čišćenja ostanu tragovi na površini, za intenzivno čišćenje koristite čistač za plastične površine i slijedite upute proizvođača. Za najbolje rezultate preporučujemo:

- MELLERUD – Kitchen Degreaser
- P&G – Mr Clean kitchen
- Ostermann – Plastic cleaner N/AS, odourless, antistatic

Ako je potrebno postupak ponovite nekoliko puta..

Obrada i prerada

Pridržavajte se svih uputa za obradu i preradu, i pravila o sigurnosti kao i kod standardnih Duropal proizvoda. Svakako imajte na umu da Duropal XTreme može, ovisno o smjeru okretanja ploča, rezultati različitom vizualnom percepcijom, ovisno o mjestu korištenja osvjetljenju ili karakteristikama svakog pojedinog dekora. Takvu različitu percepciju ne smatrajte greškom. Da bi se izbjegli vizualni i estetski nesklad svakako preporučujemo da obratite pažnju na smjer ploča naznačenu na zaštitnoj foliji proizvoda.

Obratite pozornost na sljedeće upute za skladištenje HPL XTreme:

- Nije potrebna posebna sigurnosna mjera ili oznaka.
- Duropal XTreme uvijek treba biti skladišten horizontalno.
- Ako horizontalno skladištenje nije moguće, preporuča se položaj pod kutom od cca 80 °.
- Vertikalno skladištenje nije preporučljivo jer može doći do oštećenja rubova
- Za zaštitu proizvoda od mehaničkih oštećenja koristite pokrovnu ploču.



Ispravno



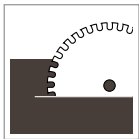
Neispravno

Obratite pozornost na sljedeće upute za pripremu HPL XTreme:

- Prije prešanja, Duropal XTreme i njena osnova tj. jezgra na koju se isti aplicira moraju biti čuvani u prostoriji pod istim uvjetima.
- Kod apliciranja obratite pažnju da su površine spajanja brušene.
- Završni proizvod mora biti uskladišten u zaštićenom i natkrivenom prostoru najmanje tri dana.



Piljene/Glodanje



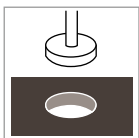
- Rezni alati i strojevi koji se koriste za standardne Duropal HPL proizvode također su prikladni za Duropal XTreme.
- Proizvod je prikladan za obradu na CNC strojevima
- Glodala koje se koriste moraju biti (TCT) ili (DIA). Koristite samo oštre alate. Rezultat ovisi o stanju alata!
- Za bolji rezni koristite pile sa predrezačima
- Preporuka: Upotrijebite pile s izmjeničnim zubom, ravnim / trapeznim zubom pri brzini od 4000 okretaja u minuti.

Bušenje



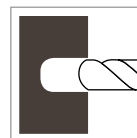
- Koristite tvrdi materijal za obradu plastike pod kutem od 50 – 60°.
- Upotrijebite sporije brzine za slijepe rupe (pred busenja)

Rezanje



- Alat za rezanje laminata nije prikladan za rezanje Duropal XTreme.

Završna obrada



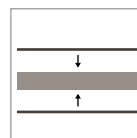
- Za obradu rubova koristite dijamante alate ili tvrdi čelik
- Ručno brušenje koristeći brusni papir također je moguće

Nevidljiva oštećenja (risevi)



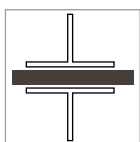
- Ovo traži odgovarajuće kondicioniranje Duropal XTreme i jezgre materijala.
- Male razlike u vlazi mogu uzrokovati naprezanje materijala.
- Obratite pažnju: što su veći risevi, to je veći rizik od razdvajanja.

Balans laminata



- Za balans laminata, preporučamo da koristite isti Duropal XTreme materijal.
- Smjer i balans laminata i smjer brušenja laminata mora biti identičan smjeru laminata koji se koristi na prednjoj strani

Lijepljenje i prešanje



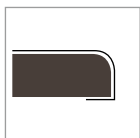
- Materijal omogućuje i hladno i toplo prešanje.
- Nanesite ljepilo ravnomjerno po cijeloj površini i po rubovima.
- Primjena tlaka pritiska od cca. 3 bara preko cijele površine

Rubovi



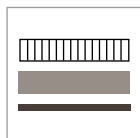
- ABS i PP rubovi mogu se lijepiti na Duropal XTreme pomoću strojeva za kantiranje
- To može uključivati dodatne troškove sustava.
- Uvijek koristite TCT ili još bolje DIA alate
- Koristite isključivo naoštrene alate!

Postforming



- Duropal XTreme je pogodan za postforming
- Preporučujemo: postforming radijus = 10 x. Debljina postforming radijusa <10 x debljina.
- Potrebni su testovi od strane korisnika!
- Imajte na umu da se na Xtreme-u može raditi postforming na puno nižim temperaturama. Preporučujemo da napravite sami svoje testove i prema tome prilagodite proizvodnu liniju.

Temeljni materijali



- Temeljni materijali prikladni za standardne Duropal HPL proizvode također se mogu kombinirati s Duropal XTreme.
- Za visoku stabilnost površine koristite jezgru MDF-a.
- Savjet: Posebno dobri rezultati postignuti su s Pfleiderer StyleBoard MDF plus.

Duropal XTreme, Duropal HPL SolidColor i Duropal HPL SolidColor XTreme:

Rado ćemo vam dati upute za obradu Duropal Xtreme od stručnjaka za alate Leitz i Leuco. Obratite pažnju na posebne upute za obradu za Duropal HPL SolidColor i Duropal HPL SolidColor XTreme.

Kada radite s nama, možete imati čistu savjest.



Održivo razmišljanje i djelovanje ključni su za našu budućnost. Pogotovo među Vašim kupcima, svijest o održivom proizvodu koji je prikladan za zdrav životni okoliš stalno raste.

Pfleiderer obraća pozornost na apsolutnu održivost svih aktivnosti tvrtke. Na svim razinama - ekonomskim, ekološkim i društvenim: mi ne samo da proizvodimo naše proizvode s najvećom pažnjom nego i unutar okvira certificiranog sustava upravljanja okolišem. U proizvodnom procesu, Pfleiderer obraća pozornost na ekologiju, primjer je ploča LivingBoard, ljepljena bez formaldehida koja je gotovo četiri desetljeća sinonim za održivu izgradnju.

Imamo i posebnu odgovornost kao poslodavac: zbog toga se u našoj tvrtki njeguje kultura povjerenja usmjerena na autonomno djelovanje. Održivost od koje imate koristi - kroz ekološki prihvatljive proizvode, odane zaposlenike i maksimalno zadovoljstvo.

Imate li pitanja?
Slobodno nam se
obratite.





Tel: +385 1 6548333
Fax: +385 1 6548220
<http://www.conty.hr/>

Vaše zadovoljstvo je naš krajnji cilj. Ali idemo i korak dalje: Naš je cilj nadmašiti vaša očekivanja. Zato naši partneri mogu očekivati najviše standarde u svim područjima našeg poslovanja. Imate li određeni projekt ili samo želite nešto pitati? Bez obzira na to: Radujemo se novim izazovima - i vašem pozivu.

www.conty.hr



Karlovačka c. 100, 10250 Lučko
T: 01/ 6548-333 F: 01/ 6548-220 E: conty@conty.hr