

# Küsigie Precisionit

## TOOTJA:

Precision Yacht Paint  
Teal & Mackrill Ltd.  
Lockwood Street  
Hull  
Yorkshire  
HU2 0HN

Tel: +44 (0)1482 381456

Info@Precisionyachtpaint.co.uk  
Technical@Precisionyachtpaint.co.uk


## MAALETOOJA JA ESINDAJA EESTIS:

Pro Marine Trade  
Pärnu Maantee 160 G  
Tallinn 11317

Tel: +372 601 2880; +372 56 201 960

promarine@promarine.ee

Kas teil on küsimus?  
Meil on asjatundjad, kes oskavad vastata!





Täname, et leidsite aega uue täppisvärvimise juhendi lugemiseks.

Alates asutamisest 1908. aastal on Teal & Mackrill alati esindanud kõrgeima kvaliteediga tooteid ja meie 109 aasta jooksul saadud tohutu kogemustepagasi põhjal loodud uus tootevalik Precision ei ole mingi erand.

Teal & Mackrill on pereettevõtte Hullis, Ühendkuningriigis, ja vaatamata pidevale moderniseerimisprogrammile meie uurimis- ja arendusosakonnas ning tootmisrajatistes, jääme oma juurtele kindlaks. Olulistest väärtustest kinnipidamine garanteerib, et teie kui meie klient, püsite alati meie tegevuse esirinnas.

Meil on kasutatavatest värvidest põhjalikud teadmised merendus- ja tööstusvaldkonnas ning oleme pühendanud palju aastaid uurimistööle, kuidas luua tooteid, mis pakuvad kaubandusturul nõutavat tugevat kaitset ning samas tagavad viimistluse vastavuse kõrgetele standarditele, mida te oma jahi puhul eeldate. Precision on aastatepikkuse uurimis- ja arendustöö tulemus. See on loodud Teie jahile.

Kui teil tekib küsimusi, võtke meiega kindlasti telefoni või meili teel ühendust. Soovin teid etteruttavalt koostöö eest tänada ja loodan teiega isiklikult peagi mõnel paadinäitusel kohtuda.

**Geoff Mackrill**

Tegevdirektor, Teal & Mackrill Ltd.

# SISUKORD

Ülevaade	5
Kattumisvastased värvid	6
Kattevärvid	14
Alusvärvid	20
Kruntvärvid	22
Pilsivärvid	24
Lakid	26
Vedeldajad	28
Lisatarvikud	29
Aluspinna ettevalmistamise juhend	30
Värvimisalane ohutusteave	32
Klienditugi	34



# ÜLEVAADE

Precision on tippklassi spetsiaalsete jahivärvide tootevalik, mis pakub kõik-ühes lahendust enamiku teie paadi värvimistöõde puhul. Alates masti tipust kuni kiilu põhjani – meil on olemas teile vajalik toode.

Meil on kauakestvad suure toimivusega kahekomponentsed ja lihtsalt kasutatavad ühekomponentsed tooted ning lisaks neile vastavad lisatarvikud.

Meie uurimis- ja arendusosakonna keemikud on meie jahitooteid aastaid täiustanud, muutes ja katsetades koostisi, et leida just need, mis vastaks praktikas meie kõrgetele ootustele. Meie kattumisvastaseid värve katsetatakse ka eraldi tõhususe ja toimivustasemetes osas.

Olles veetnud palju tunde mõistmaks värvimisel ning kasutuse käigus tekkivaid vajadusi ja väljakutseid, on Precisioni värvid loodud kõigile, kellele meeldib merel viibida.

Olenemata sellest, kas teile meeldib lihtsalt vahel purjetada või planeerite ümbermaailmareisi, oleme siin, et vastata tekkivatele küsimustele ja juhendada teid värvimisprojekti igal sammul. Saatke meile e-kiri või helistage meie tugiliinile, et rääkida värvieksperdiga.



## MEIE PÜHENDUMUS KESKKONNALE

Meie äritegevuse mõju minimeerimine keskkonnale on meie igapäevaste tegevuste tähtsaks osaks. Teeme seda meie tegevuse kõigi aspektide pideva kontrollimise kaudu ja proovime neid pidevalt täiustada. Alates prügimäele saadetavate jäätmete koguse vähendamisest kuni LOÜ heitmete kahandamiseni – omame kvaliteedi- ja keskkonnajuhtimise ettevõtteväliselt sertifitseeritud süsteeme ja teeme kõik mis võimalik, et tegutseda jätkusuutlikult. Meil on olemas ISO 14001 akrediteering.

# KATTUMISVASTASED VÄRVID

Muda, vetikad, nuivähid, ussid ja muu saaste on meresõidul teie peamised nuhtlused. Need tekitavad takistust, aeglustavad liikumist, suurendavad aluse küttekulu, vähendavad manööverdusvõimet, võivad kahjustada laevakere ja lisaks tekitada keskkonnakahju, kui need satuvad uutesse elupaikadesse. Tagajärjed võivad olla tõsised, mis tõestab, et kattumisvastane värv on väga oluline toode.

Saasteprobleem võib pisikeste geograafiliste liikumistega tohutult erineda. Isegi samas jahisadamas võib igas kais esineda erinevaid saasteprobleeme.

Meie valikus on kolm toodet, millest leiate kindlasti oma paadile sobiva.

Meie pikaajalise toimivusega kattumisvastaste värvide tootmisel kasutatakse ainulaadset võimendavat biotsiidi tehnoloogiat, et hoida laevakere kuni 24 kuu jooksul kõige karmimates tingimustes puhtana.



## Kattumisvastane värv Premium+

Meie parimate omadustega erodeeruv kattumisvastane värv tagab kahe kihi korral saastekaitse 18–24 kuud, et pikendada maksimaalselt teie merel viibimise aega.

Põhineb vaskoksiidil, mida on täiendatud lisabiotsiididega ülima tugevuse saavutamiseks. Sobib jahtidele maksimaalse sõidukiirusega kuni 30 sõlme.

Kattumisvastane värv Premium+ sobib kasutamiseks koos enamiku muude kattumisvastaste värvidega. Kahtluse korral kontrollige esmalt Precisionsi sobivustabelit. Võib kanda enamik aluspindadele, v.a alumiiniumile.

Sobib ideaalselt kasutamiseks kõige probleemsemates saastepiirkondades.

- Kaitse 18–24 kuud (kaks kihti)
- Alus on 8 tundi pärast värvimist kasutusvalmis
- Ainulaadne lisabiotsiidi tehnoloogia ülimaks saastekaitseks
- Ühildub enamiku konkureerivate toodetega



### Kattumisvastane värv Premium A+

Heade omadustega erodeeruv kattumisvastane värv tagab kahe kihi korral saastekaitse 18–24 kuud, et pikendada maksimaalselt teie merel viibimise aega.

Lisaks suurepärasele kattumisvastastele omadustele toimib see tänu kõvemale kattekihile hästi ka veepiiril oleva kihina. Sobib jahtidele maksimaalse sõidukiirusega 30 sõlme.

Precisioni kattumisvastane värv Premium A+ sobib kasutamiseks koos enamiku muude kattumisvastaste värvidega. Kahtluse korral kontrollige esmalt Precisioni sobivustabelit. Võib kanda enamik aluspindadele, sh alumiiniumile.

Sobib ideaalselt kasutamiseks kõige probleemsemates saastepiirkondades.

- Kaitse 18–24 kuud (kaks kihti)
- Alus on 8 tundi pärast värvimist kasutusvalmis
- Sobib alumiiniumist laevakerede jaoks
- Saadaval ka helevalgena
- Sobib kasutamiseks ka paadi veeliini märkimiseks

### Kattumisvastane värv Performance



Üldotstarbeline erodeeruv kattumisvastane värv, mis pakub hea ühilduvuse ja konkureeriva toimivuse kombinatsiooni.

Vaskoksiidil põhinev Precisioni kattumisvastane värv Performance sobib jahtidele sõidukiirusega kuni 30 sõlme.

Sobib kasutamiseks kõige probleemsemates saastepiirkondades. Sobib suurepäraselt ka magevee jaoks.

- Kaitse 12 kuud
- Ühildub enamiku teiste kattumisvastaste värvidega
- Alus on ilma täiendava ettevalmistuseta kasutusvalmis kuni 3 kuud pärast pealekandmist
- Sobib ideaalselt ka magevee jaoks

# VÄRVIMISSKEEMID

Kattumisvastase värvi maksimaalseks ärakasutamiseks soovitame ilma pinnakatteta aluspinnale pealekandmisel järgida alljärgnevaid skeeme.

## ÜHEKOMPONENTSETE TOODETE SKEEM



PRECISIONI  
KATTUMISVASTANE  
VÄRV  
(kaks kihti)  
(kolmas kiht valikuline)

KATTUMISVASTANE  
KRUNT JA TÖKKEKIHT  
(üks kiht)

OLEMASOLEV  
KATTEKIHT  
(kontrollige  
sobivust)



PRECISIONI  
KATTUMISVASTANE  
VÄRV  
(kaks kihti)  
(kolmas kiht valikuline)

KATTUMISVASTANE  
KRUNT JA TÖKKEKIHT  
(üks kiht)

GRP



PRECISIONI  
KATTUMISVASTANE  
VÄRV  
(kaks kihti)  
(kolmas kiht valikuline)

KATTUMISVASTANE  
KRUNT JA TÖKKEKIHT  
(kaks kihti)

KATTUMISVASTANE  
KRUNT JA TÖKKEKIHT  
(üks kiht, vedeldatud  
25%)

PUIT



KATTUMISVASTANE  
VÄRV PREMIUM A+  
(kaks kihti)  
(kolmas kiht valikuline)

KATTUMISVASTANE  
KRUNT JA TÖKKEKIHT  
(kaks kihti)

ALUMIINIUM



PRECISIONI  
KATTUMISVASTANE  
VÄRV  
(kaks kihti)  
(kolmas kiht valikuline)

KATTUMISVASTANE  
KRUNT JA TÖKKEKIHT  
(kaks kihti)

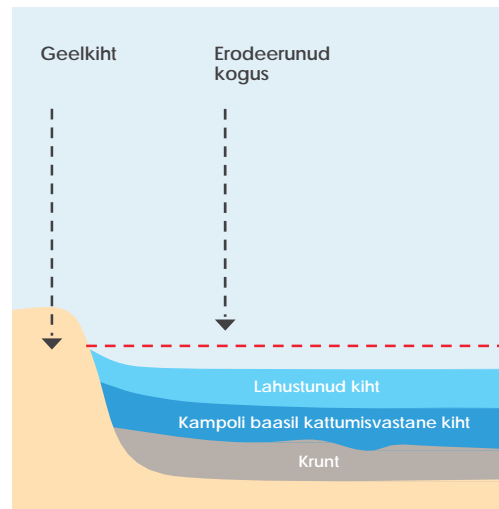
TERAS

Enne tööde alustamist lugege aluspinna ettevalmistamise juhendit.

## Miks on tähtis kasutada toodet õiges koguses?

Erodeeruv kattumisvastane värv toimib mööda pinda liikuva vee hõõrdumise tagajärjel, et tagada värvikihi kontrollitud eemaldumine. Värvikihi erodeerumisel paljastatakse värske biotsiid, mis tagab ühtlase tulemuse kogu hooaja vältel. Kui kantakse peale liiga õhuke värvikiht, siis kulub see enne hooaja lõppu ära ja võimaldab saastel kogunema hakata, kuna biotsiidi kaitset enam pole.

Tähtis on paati regulaarselt kasutada, et erodeerumisprotsess saaks toimuda. Pikka aega kasutuseta seisvatel paatidel tekib suur lahustunud värvikiht. See tähendab, et biotsiid on värvikihist välja lahustunud, kuid järelejäänud värvikiht on jätkuvalt terve takistades värske biotsiidi eraldumist. See vähendab toote toimivust ja pinna stabiilsust, vajades suuremat ettevalmistamist enne uue kihi pealekandmist.



## VAJAMINEVA VÄRVIKOGUSE KALKULAATOR

Kattumisvastase värvi kahe kihi jaoks (l)	PIKKUS					
	5 m / 16 jalga	7 m / 24 jalga	9 m / 30 jalga	11 m / 35 jalga	12 m / 40 jalga	15 m / 50 jalga
ALUSE TÜÜP						
Mootorpaat	2,5	4,5	8,0	10,0	12,5	17,5
Pika kiiluga purjekas	2,5	4,5	7,5	9,5	11,5	16,0
Lühikese kiiluga purjekas	1,5	3,0	5,0	6,5	8,0	10,0

Väärtused on hinnangulised. Kohandatud koguste jaoks võtke ühendust meie klienditoega +372 56 201 960.



# KATTUMISVASTASED VÄRVID

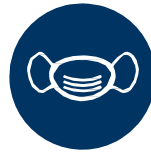
## OHUD, KUI KATTUMISVASTAST VÄRVI EI KASUTATA

- Väiksem aluse kiirus
- Suurem kütusekulu
- Väiksem manööverdusvõime
- Konstruksioonikahjustuste ja määrdumisjälgede oht
- Sissetungivate liikide ümberasustamine

KANDKE ALATI SOBIVAT KAITSERIIETUST ... VT LK 32



Kindad



Tolmumask






Kaitseülikond



Kaitseprillid



## KOKKUVÕTTEV TABEL

TOOTE NIMI	TOIMIVUSTASE	KATVUS	VAJALIK VEDELDAJA	PUUTEKUIV/ LÕPLIKULT KUIV	KATMISAEG (MIN/MAX)	KASUTUSVALIMIDUS	SOBIVUS VEEPIIRIST KÕRGEVAL VÕI MADALAMAL	PAIGALDUS- VAHENDID	SOBIV ALUSPIND	PAKENDI SUURUSED
<b>Premium +</b> 	*****	10 m <sup>2</sup> /l	Kattumis- vastane vedeldi	3 tundi / 18 tundi	16+ tundi	8 tundi – 3 kuud	Madalamal	Värvirull	Teras GRP Puit	2,5 l 1 l
<b>Premium A+</b> 	****	10 m <sup>2</sup> /l	Kattumis- vastane vedeldi	3 tundi / 18 tundi	16+ tundi	8 tundi – 3 kuud	Madalamal	Värvirull	GRP Teras Puit Alumiinium	2,5 l 1 l 500 ml
<b>Toimivus</b> 	***	10 m <sup>2</sup> /l	Kattumis- vastane vedeldi	3 tundi / 18 tundi	16+ tundi	8 tundi – 3 kuud	Madalamal	Värvirull	GRP Teras Puit	2,5 l 1 l

### NÕUANDED

- ✓ Kattumisvastast värvi tuleb alati märglihvida, et vähendada tolmu teket. Kuiva liivapaberi kasutamine tekitab biotsiidi tolmu, mida teie ja teised kõrvalolijad ei taha sisse hingata.
- ✓ Kasutage kattumisvastaste värvide kasutamisel alati nõuetekohast kaitsevarustust. Kasutage kindaid, tolumumaski, kaitseprille ja -ülkonda.
- ✓ Kui olemasoleva katte puhul on näha värvikihi lagunemist või süvendite teket, tuleb vana värvikiht eemaldada kuni krundini, aluspinnani või stabiilse kihini. Seda selleks, et uus kattumisvastane värv ei hakkaks kohe maha kooruma, kui jaht vette lastakse.
- ✓ Ärge muretsege, kui te pärast kattumisvastase värvi pealekandmist aluse vettelaskmisaega ületate. Lihtsalt peske kattumisvastast värvi madalsurvepesuriga ja hõõruge kergelt käsnaga. See eemaldab kõik saasteained, mis võivad takistada kattumisvastase värvi toimet, aktiveerides pinna uuesti.
- ✓ Enne kasutamist tuleb kattumisvastast värvi alati segada, kuna rasked komponendid võivad olla purgi põhja vajunud.




# KATTUMISVASTASE VÄRVI PEALEKANDMINE

Kui paat tõstetakse  
veest välja ...

**1.** Peske seda survega mageveega.



Tagage alati jäätmete nõuetekohane kogumine ja kõrvaldamine kattekihtide eemaldamisel. (Järgige BCF-i kattekihtide eemaldamise juhendit.)



Katke maapind jäätmete kogumiseks.

**KASUTAGE ALATI VAJALIKKU  
ISIKUKAITSEVARUSTUST, VT LK 32**



Kaitseprillid



Tolmumask



Kindad



Kaitseülikond

**!** KEEMILISED EMALDUSVAHENDID  
VÕIVAD AIDATA KATTUMISVASTASE  
VÄRVI EEMALDAMIST, KUID  
VEENDUGE, ET SEE EI KAHJUSTAKS  
GEEKATET

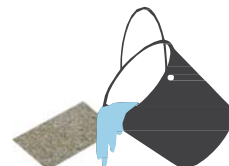
## 2. Kas värv koorub?



JAH →

Hõõruge  
kaabitsaga lahtine  
värv maha.

EI ↓



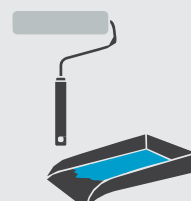
Kasutage 180 jämedusega  
märga ja kuiva liivapaberit  
pinna silumiseks.

või valige lihtsam variant ja laske  
asjatundjal laevakere puhastada

## 3.



Segage kattumis-  
vastast värvi vähemalt  
5 minutit.



Kasutage lühikeste  
karvad/harjastega  
rulli.



Või pintslit, et  
kattumis-vastane  
värv peale kanda.

## 4.



Kandke värv peale.

## 5.



Laske min 8 tundi ja  
max 3 kuud kuivada  
enne vetelaskmist.

## 6.



Kuni 18 kuud  
purjetamisrõõmu.

# SOBIVUSTABEL

Vana kattumisvastane värv		UUS kattumisvastane värv		
		PRECISION		
		Premium A+	Premium +	Performance
Vasekiht				
HEMPEL	Tiger Xtra			
	Cruising Performer			
	Aluxtra			
	Ocean Performer			
	Hard Racing			
	Broads			
	Silic One			
	Mille Prop			
	Micron Extra 2			
INTERNATIONAL	Trilux 33			
	Interspeed Ultra 2			
	Cruiser Uno EU			
	Cruiser Bright White			
	Boatguard EU			
	VC 17M Extra - Graphite			
	VC Offshore			
	Micron Optima			
	Micron WA			
PRECISIO	Premium A+			
	Premium +			
	Performance			
SEAJET	031 Samurai			
	33 Shogun			
	34 Emperor			
	037 Coastal			
	38 Taisho			
	39 Platinum			
	PellerClean			
	Tundmatu kate			

## LEGEND

- Eemaldage kate kuni stabiilse krundini. Märghihvige ning kandke peale kattumisvastane krunt ja tõkkekiht.
- Märghihvige vana kattumisvastast värvi ja kruntige kattumisvastase krundi ja tõkkekihiga.
- Märghihvige vana kattumisvastast värvi ja kandke peale valitud Precisioni kattumisvastane värv.
- Võtke ühendust Precision tehnilise tugiliiniga.

Soovitame eemaldada perioodiliselt kõik kattumisvastase värvi kihid kuni krundini, et vältida liigse kihi tekkimist. Vastasel juhul võib see kiht laevakere küljest eemalduda.

## KATTEVÄRVI REEGL

Kattevärve võib reeglina omavahel koos kasutada, kuid pidage alati meeles järgmist.

Ühekomponentset värvi võib kasutada kahekomponentse peal, kuid mitte kunagi vastupidi.

Kahekomponentse värvi tugev lahusti võib põhjustada ühekomponentse värvi kihi pehmenemist.

# KATTEVÄRVID

Pealispindade ja pealisehitise viimistluse kvaliteet võib teie jahi välimust väga oluliselt mõjutada. See võib muuta väsinud välimusega palju kasutatud jahi nagu uueks.

Precision kattevärvid tagavad kõrgläikega vastupidava ja UV-kindla viimistluse ning libisemisvastased tooted suurendavad ohutust ja tagavad tekil kindla jalgealuse.

## Yacht Finish (Jahi viimistlusvärv)



Päevi näinud pealispindade ja pealisehitise värskendamiseks lihtsalt kasutatava ühekomponentse tootena sobib ideaalselt Yacht Finish. See tagab suurepärase läike ja kattekihi kõrge läbipaistmatus, et peita mis tahes plekid ja muuta värvimuutuse lihtsaks toiminguks.

Saadaval 12 erinevas värvitoonis.

Olenemata, kas seda kantakse laevakerele, kajuti välispinnale, mastile või kajuti sisepinnale, Yacht Finish on suurepärase lahendus.

- Hea ja kaunis läige
- Lihtne kasutada
- Läbipaistmatu viimistlus
- Puutekuiv 4 tunni pärast 20 °C juures

## High Performance Yacht Finish (Kahekomponentne Jahi viimistlusvärv)



Ülima läike ja kõige vastupidavama kriimustuskindla viimistluse saavutamiseks on High Performance Yacht Finish ideaalne toode. See on kahekomponentne polüuretaankate, mis pakub suurepärase UV-kaitset, et tagada pikk eluiga ja väga hea värvipüsivus.

Selle keemilisel kõvenemisel tekib kõva pind, mis kaitseb vee sissetungimise eest. Tänu sellele saab seda kasutada ka veepiirist madalamal väiksemate aluste puhul, mis ei viibi püsivalt vees.

Mõeldud ainult professionaalseks kasutuseks.

- Kõrgläikega viimistlus
- Vastupidav ja tugev
- Väga hea UV-kindlus
- Suurepärase värvipüsivus
- Sobib ideaalselt kasutamiseks ka treilerpaatide põhja värvimiseks



### Anti-slip Deck Paint (Libisemisvastane tekivärv)

Ohutus on merel üks peamisi küsimusi ja kindel jalgealune tekil mängib olulist rolli ohutuse tagamisel. Precisioni Anti-slip Deck Paint sisaldab eelsegatud jämedateralist täiteainet, et tagada maksimaalne haarduvus kõige karmimates oludes.

Loodud olema ülimalt kulumiskindel toode, mille kuivamisel tekib mattviimistlus ja mis sisaldab UV-kaitset pika kasutusea tagamiseks.

Lihtsalt pealekantav pintsliga või rulliga mis tahes pinnale, kus soovite haarduvust täiustada.

- Ühekomponentne lihtne toode
- Jämedateraline täiteaine
- Mattviimistlus
- Maksimaalne haarduvus

## VAJAMINEVA VÄRVIKOGUSE KALKULAATOR

High Performance Yacht Finishi kogus kahe kihi jaoks (l)	PIKKUS					
	5 m / 16 jalga	7 m / 24 jalga	9 m / 30 jalga	11 m / 35 jalga	12 m / 40 jalga	15 m / 50 jalga
ALUSE TÜÜP						
Mootorpaat	2,2	4,1	6,5	7,5	8,5	12,6
Purjejaht	2,2	4,1	6,5	7,5	8,5	12,6

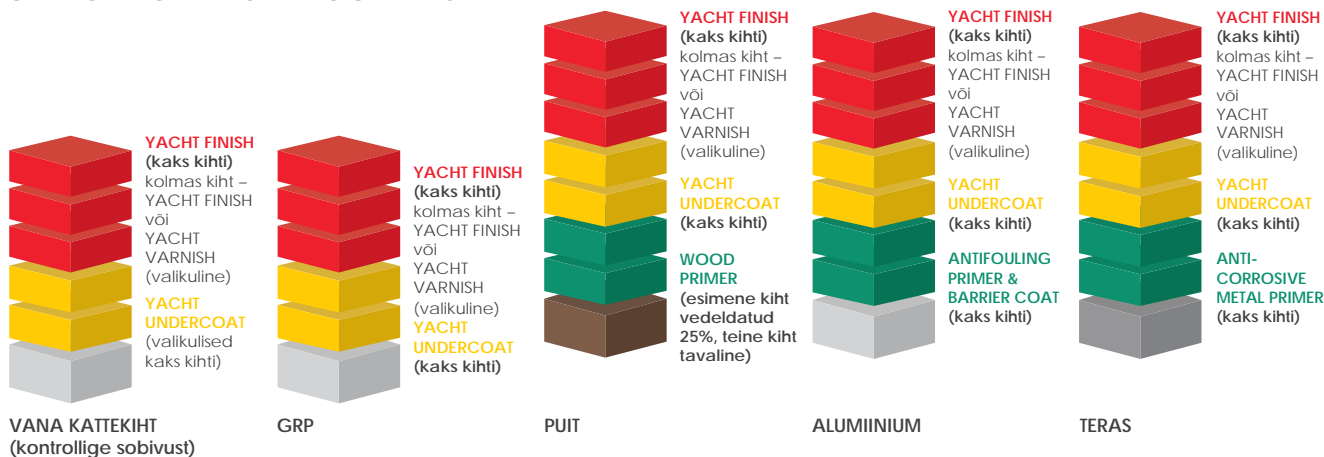
Yacht Finishi kogus kahe kihi jaoks (l)	PIKKUS					
	5 m / 16 jalga	7 m / 24 jalga	9 m / 30 jalga	11 m / 35 jalga	12 m / 40 jalga	15 m / 50 jalga
ALUSE TÜÜP						
Mootorpaat	1,4	2,7	4,3	5,0	5,7	8,4
Purjejaht	1,4	2,7	4,3	5,0	5,7	8,4

Väärtused on hinnangulised. Kohandatud koguste jaoks võtke ühendust meie klienditoega +372 56 201 960.

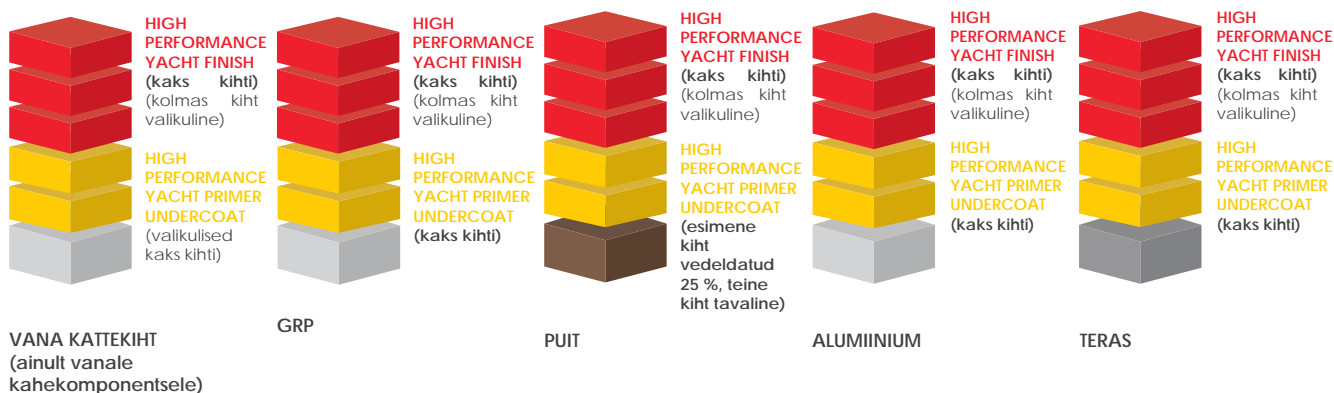
# KATTEVÄRVIDE SKEEMID

Optimaalse läikega viimistluse saavutamiseks soovitame rakendada kogu värviskeemi ilma kattekihita aluspindadele.

## ÜHEKOMPONENTSETE TOODETE SKEEMID






## KAHEKOMPONENTSETE TOOTEDE SKEEMID



Enne tööde alustamist lugege aluspinna ettevalmistamise juhendit.

## KOKKUVÕTTEV TABEL

TOOTE NIMI	KATVUS	VAJALIK VEDELDI	PUUTEKUIV / LÕPLIKULT KUIV	KATMISAEG (MIN/MAX)	SOBIVUS VEEPIIRIST KÕRGEIMAL VÕI MADALAMAL	PAIGALDUS-VAHENDID	PAKENDI SUURUSED
<b>Yacht Finish</b> 	12 m <sup>2</sup> /l	General Purpose Thinner	4 tundi / 12 tundi	12 tundi –	Kõrgemal	Värvirull	2,5 l 1 l
<b>High Performance Yacht Finish</b> 	7,5–8,5 m <sup>2</sup> /l	High Performance Finish Cleaner	3,5 tundi / 20 tundi	16 tundi	Kõrgemal ja Madalamal	Värvirull	1 l
<b>Anti-slip Deck Paint</b> 	6–10 m <sup>2</sup> /l	General Purpose Thinner	6 tundi / 24 tundi	16 tundi	Kõrgemal	Värvirull	1 l

### NÕUANDED

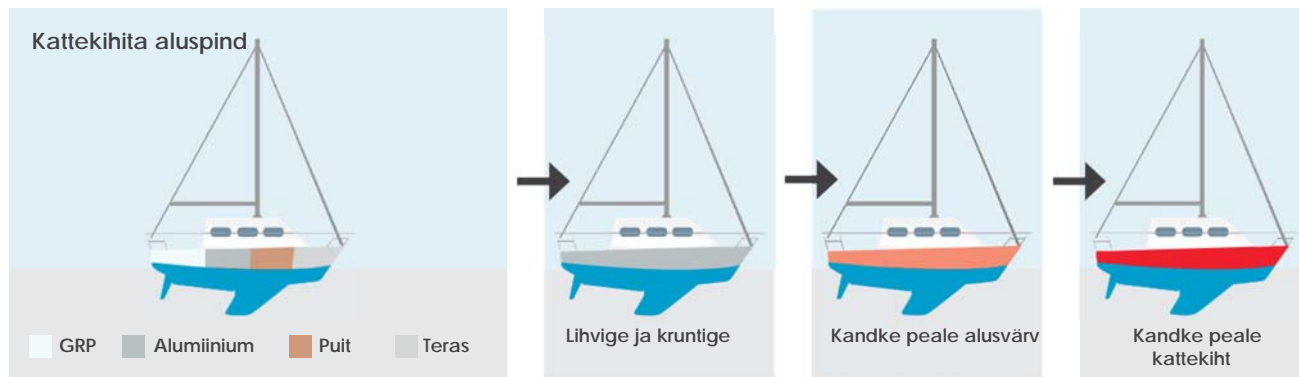
- ✓ Lihtsaim viis kattevärvide pealekandmiseks on töötada kahekesi. Üks rullib kattevärvide peale ja seejärel silub teine kvaliteetse pintsliga värvikihi ühtlaseks, et eemaldada õhumullid ja tagada ühtlane tulemus.
- ✓ Lihvige igat kattevärvide kihti järjest peeneteralisema liivapaberiga, et tagada siledaim lõpptulemus. Kolmas kiht annab saavutatavale läiketasemele ja läbipaistmatusele oluliselt juurde.
- ✓ Enne kasutamist tuleb värv korralikult segada, kuna transpordi ja hoiustamise käigus võivad komponendid veidi eralduda. Segamine aitab kõigil jälle seguneda.
- ✓ Tehke paati ümbritsev ala märjaks, et vältida liigset tolmamist värvimise ajal. Enne värvimist puhastage ümbritsev ala, et eemaldada võimalikult palju tolmu.
- ✓ Viimasena puhastage enne kattevärvide pealekandmist värvitavaid puhastatud pinda kleepuva ainega immutatud lapiga, et eemaldada pinnalt kõik tolmuosakesed.
- ✓ Valage värv purgist värvianumasse, et vältida värvide saastumist purgist.
- ✓ Vältige värvimist niisketes tingimustes liiga vara hommikul või liiga hilja õhtul. Niiskus võib põhjustada värvikihi tuhmumist ning mõjuda halvasti kuivamisprotsessile. Õues tehtavate värvimistöde jaoks sobib ideaalselt kuiv ennelõuna alates hiliskevadest kuni hilissuveni.
- ✓ Kahekomponentse värviga värvimisel on alati parim segada kogu A-osa sisu B-osaga, et tagada värvide täielikult kuivamiseks vajalik õige segu vahekord. Toote High Performance Yacht Finish kasutusaeg segatuna on 6–8 tundi 20 °C juures.





# KATTEVÄRVI PEALEKANDMINE

Mis pinda te värvite?



Kas soovite kasutada ühe- või kahekomponentset värviskeemi ?

Pidage meeles, et kahekomponentset värvi ei tohi kanda vanale ühekomponentsse värvikihile.

1. Puhastage ja lihvide pind, et saavutada hea nakkuvusega pind.
2. Kandke peale õige arv värvikihte, nagu skeemis on soovitatud.
3. Täitke puudused krundikihtide vahel kahekomponentse polüestertäiteainega.

**Katke värvitavate alade ümbrus alati korralikult kinni.**



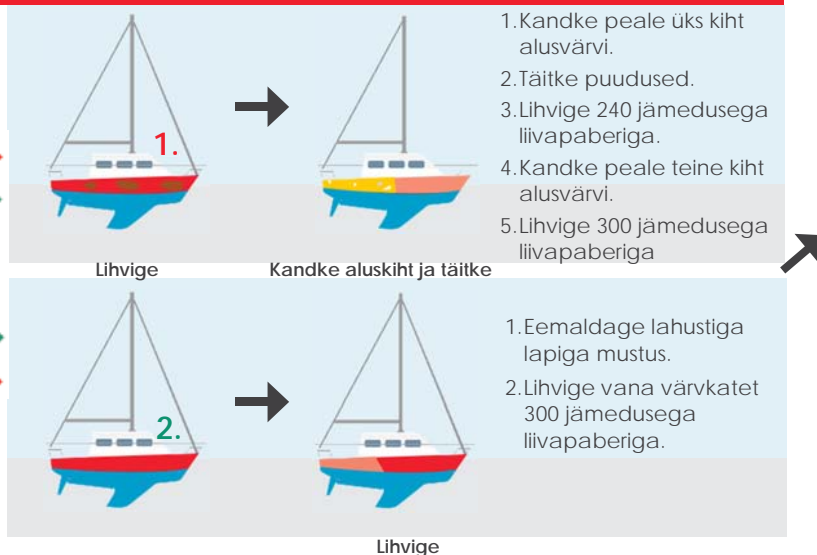
Kas suur värvimuutus?

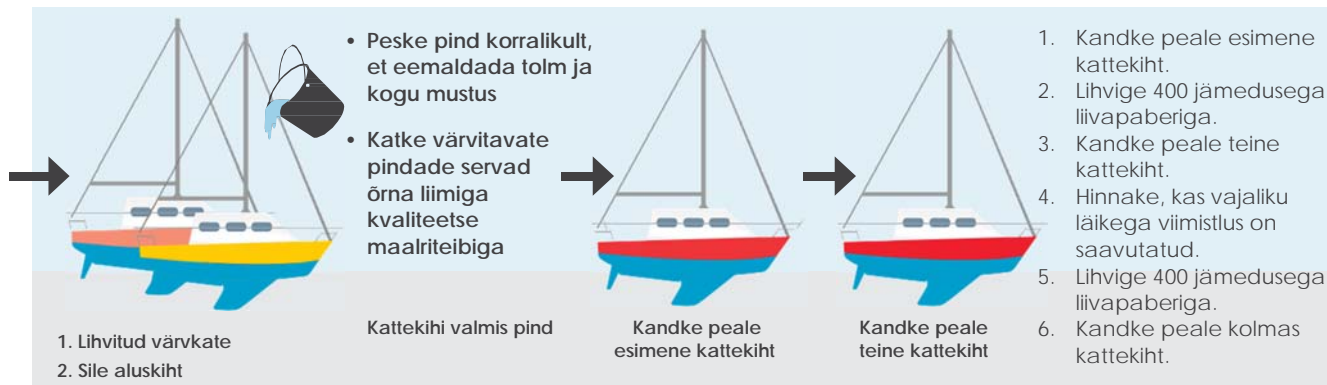
1. JAH
2. EI

Kas vana värvkate on heas korras?

1. EI
2. JAH

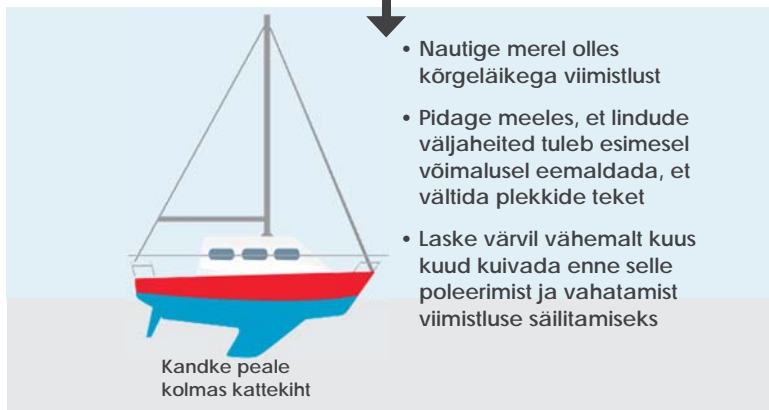
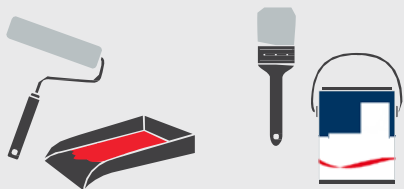
Ühe- või kahekomponentne? KULDREEGEL





\* SOOVITAME KASUTADA RULLIMIS- JA SILUMISMEETODIT

- 4-tolline suure tihedusega vahtrull
- Siluge sünteetiliste harjastega pintsliga või vahtpintsliga



KASUTAGE ALATI VAJALIKKU ISIKUKAITSEVARUSTUST, VT LK 32



Kaitseprillid



Tolmumask



Kindad



Kaitseülikond

\* VAADAKE PURGIL VÄRVILIST TÄHISTUST, MIS AITAB TEIL VALIDA ÕIGE TOOTE

- Kruntvärvid
- Alusvärvid
- Kattevärvid



# ALUSVÄRVID

Veatu viimistluse saavutamisel mängib alusvärvi kiht väga suurt rolli. Olles viimistluskihtide aluseks, võimaldavad omadused nagu kõrge läbipaistmatus ja hea lihvitavus lihtsaid värvimuutusi ning puuduste hõlpsat kõrvaldamist.

## Yacht Undercoat (Ühekomponentsete kattevärvide alusvärv)



Kõrge läbipaistmatus ja suurepärase voolamisomadustega paks alusvärv võimaldab lihtsaid värvimuutusi ja toimib väga hea aluskihina kattevärvile Yacht Finish.

Yacht Undercoat on vabalt lihvitav sileda viimistluse saavutamiseks ja saadaval erinevates toonides, tuues teie valitud Yacht Finishi värviomadused kõige paremini esile.

- Kõrge läbipaistmatus
- Suurepärase voolavus
- Lihtne lihvida
- Erinev toonivalik

## High Performance Yacht Primer Undercoat (Kahekomponentsete kattevärvide alusvärv)





Paks kahekomponentne alusvärv, mis on loodud pakkuma esmaklassilist korrosioonitõrjet ja suurepärase näket järgmiste viimistluskihtidega.

Selle kiirelt kuivav koostis võimaldab järgmiste kihtide pealekandmist 2–4 tunni jooksul ning suurepärase kaitse saavutatakse kõigest kolme kihi abil. See sobib kasutamiseks veepiirist kõrgemal ja madalamal.

- Suurepärase korrosioonitõrje
- Moodustab paksu kihi
- Maksimaalne vastupidavus

## KOKKUVÕTTEV TABEL

TOOTE NIMI	KATVUS	VAJALIK VEDELDI	PUUTEKUIV / LÕPLIKULT KUIV	KATMISAEG (MIN/MAX)	SOBIVUS VEEPIIRIST KÕRGEIMAL VÕI MADALAMAL	PAIGALDUS-VAHENDID	PAKENDI SUURUSED
Yacht Undercoat 	13 m <sup>2</sup> /l	General Purpose Thinner	2 tundi / 12 tundi	12+ tundi	Kõrgemal	Värvirull	2,5 l 1 l
High Performance Yacht Undercoat 	12 m <sup>2</sup> /l	High Performance Finish Cleaner	30 min / 2-4 tundi	4+ tundi	Kõrgemal ja madalamal	Värvirull	1 l

### NÕUANDED

- ✓ Alati tuleb tagada, et alusvärvi kiht oleks täielikult sile ning enne kattekihi pealekandmist oleks kõrvaldatud kõik puudused. Kattekihti on palju raskem lihvida ja selle pealt jäävad aluskihtides olevad defektid näha.
- ✓ Lihtsaim viis aluskihi pealekandmiseks on töötada kahekesi. Üks rullib toote peale ja seejärel silub teine kvaliteetse pintsliga selle ühtlaseks, et eemaldada õhumullid ja tagada ühtlane tulemus.
- ✓ Valige teie valitud läikega viimistluse jaoks kõige sobivam alusvärv. Precisioni ühekomponentsed alusvärvid on saadaval musta, valge, punase ja hallina, tagades hea ühilduvuse. Kahekomponentne alusvärv on saadaval punase ja hallina.



# KRUNTVÄRVID

Kruntvärvidel on värvimisskeemide juures kaks olulist rolli. Need kaitsevad aluspinda korrosiooni ja vee sissetungi eest ning tagavad tugeva nakke aluspinna ja värvisüsteemi vahel. Optimeeritud kasutamiseks kas veepiirist kõrgemal või madalamal ning erinevate aluspindade jaoks. Precisionil on sobiv kruntvärv enamiku Jahi värvimistöde jaoks.



## Antifouling Primer & Barrier Coat (Kattumisvastaste värvide krunnt ja tõkkekiht)

Kattumisvastased värvid toimivad ainult siis, kui need laevakere küljes püsivad, ja selle saavutamiseks on vaja õiget krundi- või tõkkekihti. Kattumisvastaste värvide krunnt ja tõkkekiht eraldab kokkusobimatud kattekihid või tagab äsja ettevalmistatud aluspindade kaitse ja valmiduse kattumisvastaste toodete pealekandmiseks.

Kiiresti kuivav paks kruntvärv, mida saab katta juba 8 tunni pärast ja mis pakub suurepärase kaitset vee sissetungi eest. See on väga universaalne kattematerjal, mis tagab suurepärase nakkumise mis tahes konstruktsiooniga aluspindadega. Selle modifitseeritud klooritud kummi koostis on äärmiselt vastupidav keemilise lagunemise suhtes, mistõttu võite kindel olla, et teie laevakere on hoolimata vees olevast alati kaitstud.

- Äärmiselt vastupidav
- Väga elastne
- Eraldab tundmatud kattumisvastaste värvide kihid
- Ühildub kõigi aluspindadega
- Kaetav kõigi levinud kattumisvastaste värvidega
- Puutekuiv 30 minutiga

## Anti-corrosive Metal Primer (Korrosioonivastane metallikrunnt)



Vastupidav ühekomponentne krunnt, mis on loodud suurepäraseks korrosioonitõrjeks paljude erinevate metallitüüpide puhul. Sobib eriti hästi terasest ja ettevalmistatud alumiiniumist aluspindadele.

Kruntvärvil on suurepäraseks voolamisomadused ja see tagab ülitugeva nakke metalli ja järgnevate värvikihtide vahel. Moodustuv paks kiht tähendab, et seda tuleb peale kanda vähem arv kihte kui teiste samalaadsete toodete puhul.

- Suurepäraseks korrosioonitõrje
- Väga hea voolavus
- Moodustab paksu kihi
- Ksulleenipõhine



## Wood Primer (Puidukrunt)

Lihtsalt kasutatav kruntvärv, mis sobib ideaalselt igat tüüpi puidule. See tungib sügavale puukiudude sisse ja tagab maksimaalse kinnitumise, et luua ülejäänud värviskeemi jaoks tugev aluskiht. Puidu kruntvärv pakub kaitset erinevate puidu lagunemispõhjuste eest.

Valge versioon sobib tänu suurepärasele voolavusele ja tihendusomadustele eriti hästi okaspuudu jaoks. Seda võib kasutada ka kõigil muudel sisemistel või välimistel puitpindadel.

Alumiiniumi versioon sisaldab rohkem kui vaid värvi muutvat pigmenti. See sisaldab hulgaliselt alumiiniumhelbeid, et luua vastupidav veetõke. See sobib suurepäraselt õliste puitude kruntimiseks, sulgedes üleliigse vaigu ja vähendades plekkide tekkeohtu läbi viimistluskihtide. See sobib ka kõigi muude sisemiste või välimiste puitpindade jaoks.

- Tugev ja vastupidav kruntvärv
- Tungib sügavale

## KOKKUVÕTTEV TABEL

TOOTE NIMI	KATVUS	VAJALIK VEDELDAJA	PUUTEKUIV / LÕPLIKULT KUIV	KATMISAEG (MIN/MAX)	SOBIVUS VEPIIRIST KÕRGEIMAL VÕI MADALAMAL	PAIGALDUS-VAHENDID	PAKENDI SUURUSED
Antifouling Primer & Barrier Coat	6,5 m <sup>2</sup> /l	Kattumisvastane vedeldi	30 min / 6 tundi	8+ tundi	Madalamal	Värvirull	2,5 l 1 l
Wood Primer White	13 m <sup>2</sup> /l	General Purpose Thinner	3 tundi / 8 tundi	16+ tundi	Kõrgemal	Värvirull	2,5 l 1 l
Wood Primer Aluminium	12 m <sup>2</sup> /l	General Purpose Thinner	2 tundi / 8 tundi	16+ tundi	Kõrgemal	Värvirull	2,5 l 1 l
Anti-Corrosive Metal Primer	13 m <sup>2</sup> /l	General Purpose Thinner	2 tundi /	12+ tundi	Kõrgemal	Värvirull	2,5 l

# PILSIVÄRVID

Jahtidel ja kaatritel on korpuses palju raskesti ligipääsetavaid kohti. Sügaval pilsis põhjas võib loksuda õli, kütuse ja muude kemikaalide segu. Seega on vaja korpuse siseosa kaitsmiseks spetsiaalset värvi.



## Bilge & Cabin Paint (Pilsivärv)

Bilge & Cabin Paint on vastupidav poolläikega ühekomponentne värv.

Oma suurepärase õli- ja kemikaalikindluse tõttu sobib see ideaalselt pilsis kasutamiseks ning samas hea läbipaistmatus ja voolavus võimaldavad kasutada seda mis tahes muudel sisepindadel ilusa ja suure kulumiskindlusega viimistluse saavutamiseks.

- Universaalne sisepindadel kasutamiseks
- Äärmiselt kulumiskindel
- Kemikaaliskindel
- Poolläikega viimistlus

## KOKKUVÕTTEV TABEL

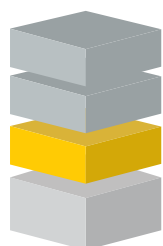
TOOTE NIMI	KATVUS	VAJALIK VEDELDAJA	PUUTEKUIV / LÕPLIKULT KUIV	KATMISAEG (MIN/MAX)	SOBIVUS VEETIIRIST KÕRGEIMAL VÕI MADALAMAL	PAIGALDUS-VAHENDID	PAKENDI SUURUSED
Bilge & Cabin Pain	9–11 m <sup>2</sup> /l	General Purpose Thinner	4 tundi / 12 tundi	16+ tundi	Kõrgemal	Värvirull	1 l



# PILSIVÄRVIDE SKEEMID

Optimaalse viimistluse saavutamiseks soovime rakendada kogu värviskeemi ilma kattekihita aluspindadele.

## ÜHEKOMPONENTSETE TOODETE PLAAN



BILGE & CABIN  
PAINT  
(kaks kihti)

YACHT UNDERCOAT  
(sisepindadel  
valkuline)

VANA KATTEKIHT



BILGE & CABIN  
PAINT  
(kaks kihti)

YACHT UNDERCOAT  
(kaks kihti  
sisepindadel  
valkuline)

GRP



BILGE & CABIN  
PAINT  
(kaks kihti)

YACHT UNDERCOAT  
(sisepindadel  
valkuline)

WOOD PRIMER  
(esimene kiht  
vedeldatud 25 %, teine  
ja kolmas kiht tavaline)

PUIT



BILGE & CABIN  
PAINT  
(kaks kihti)

YACHT UNDERCOAT  
(sisepindadel  
valkuline)

ANTI-FOULING PRIMER  
& BARRIER COAT  
(kaks kihti)

ALUMIINIUM



BILGE & CABIN  
PAINT  
(kaks kihti)

YACHT UNDERCOAT  
(sisepindadel  
valkuline)

ANTI-CORROSIVE  
METAL PRIMER  
(kaks kihti)

TERAS

Enne tööde alustamist lugege aluspinna ettevalmistamise juhendit.

## NÕUANDED

- ✓ Kuivatage ja puhastage pilsid rasvast enne värvimist. Pinnasaaste võib tekitada nakkumisprobleeme. Kasutage toodet Bilge & Cabin Paint alati õhukeste kihtidena, et vältida voolamist.





# LAKID

Lakkimise kohta küsitakse rohkem küsimusi, kui kõigi muude jahiga seotud pinnakattetööde kohta. Õige või vale lakkimise tulemuseks on kas kauakestev kaitse ja läige või siis hoopis kiiresti lagunev värviskeem ja sellele järgnevad puidust aluspinna kahjustused.

## Yacht Varnish (Paadilakk)



Precisioni Yacht Varnish kaitseb puitu ja täiustab seda ilusa vastupidava läikekihiga.

Loodud olema äärmiselt kulumiskindel lakk suurepärase vee- ja UV-kindlusega.

See sobib ideaalselt kasutamiseks kõigil välimistel puitpindadel ning ka sisepindadel, nagu laudadel ja mööblil. Võib kasutada ka värvkatte peal, et tagada kõrgläikega kaitsev viimistluskiht.

- Täiustatud UV-kaitse
- Kõrgläikega läbipaistev viimistlus
- Vastupidav
- Sobib ideaalselt läbipaistvaks kaitsekihiks värvitud pindadele

## KOKKUVÕTTEV TABEL

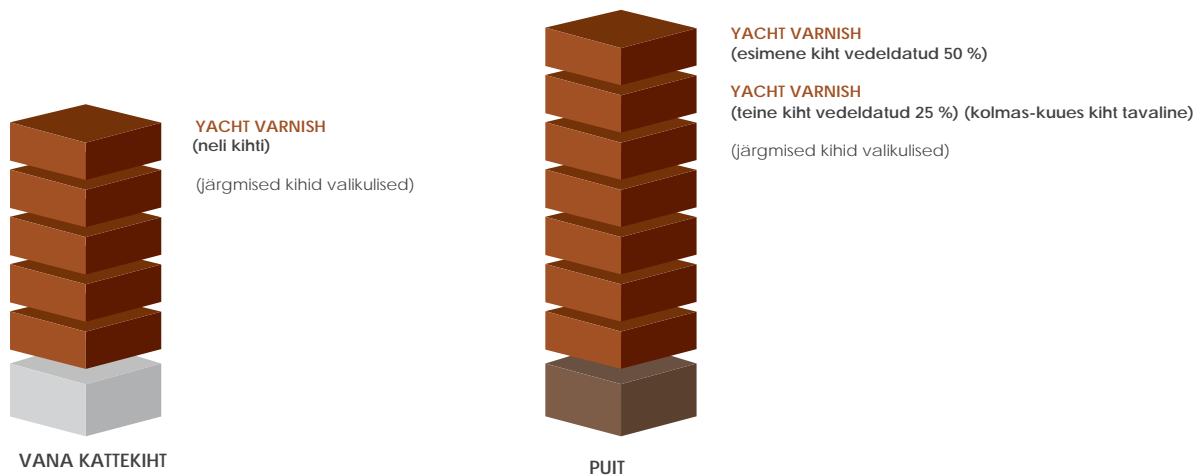
TOOTE NIMI	KATVUS	VAJALIK VEDELDAJA	PUUTEKUIV / LÕPLIKULT KUIV	KATMISAEG (MIN/MAX)	SOBIVUS VEETIIRIST KÕRGEVAL VÕI MADALAMAL	PAIGALDUSVAHENDID	PAKENDI SUURUSED
Yacht Varnish	14 m <sup>2</sup> /l	General Purpose Thinner	6 tundi / 24 tundi	12+ tundi	Kõrgemal	Värvirull	1 l 500 ml



# LAKKIMISSKEEMID

Optimaalse läikega viimistluse saavutamiseks soovitame rakendada kogu lakkimiskeemi ilma kattekihita aluspindadele.

## ÜHEKOMPONENTSETE TOODETE PLAAN



Enne tööde alustamist lugege aluspinna ettevalmistamise juhendit.

### NÕUANDED

- ✓ Vedeldage esimest ja teist kihti vastavalt 50 % ja 25 %, et lakk saaks sügavale puidu sisse tungida.
- ✓ Kandke alati peale vähemalt neli tavalist lakikihti. Professionaalid kannavad sügavaima läikekihi saavutamiseks peale isegi kuni kaheksa kihti.
- ✓ Lihvige igat lakikihti järjest peeneteralisema liivapaberiga. Peegel-efekti saavutamiseks tuleb pinda enne viimase kihi pealekandmist lihvida 600 jämedusega liivapaberiga.
- ✓ Esimeste lakikihtide vedeldamiseks võib kasutada alternatiivse aluskihina toodet Danish Oil.



# VEDELDAJAD

Precision tootevalikus on iga värvitoote jaoks sobiv vedeldaja. Vedeldaja aitab saavutada parimat viimistlust erinevates kasutustingimustes. Värviga segatud väike kogus vedeldajat võib täiustada voolavust ja vähendada võimalikke pintslijälgi. Kasutage vedeldajaid ka väärtuslike töövahendite puhastamiseks, et neid oleks võimalik kasutada ka edaspidi.

## **General Purpose Thinner / Brushwash (üldotstarbeline vedeldaja / pintsli puhastusvahend)**

Vedeldaja, mis on mõeldud kasutamiseks kõigi veepiirist kõrgemal kasutatavate ühekomponentsete toodetega.

## **Antifouling Thinner / Brushwash (kattumisvastaste toodete vedeldaja / pintsli puhastusvahend)**

Vedeldaja, mis on mõeldud kasutamiseks koos kattumisvastase värvi ning kattumisvastase värvi krundi ja tõkkekihiga.

## **High Performance Yacht Finish Cleaner (kahekomponentsete viimistlusvärvide puhastusvahend)**

Puhastusvahend kahekomponentsete viimistluskihtide jaoks.

## **High Performance Yacht Undercoat Cleaner (tugevatoimeline kahekomponentsete alusvärvide puhastusvahend)**

Puhastusvahend kahekomponentsete aluskihtide jaoks.

### **NÕUANDED**

- ✓ Kontrollige ühega nimetatud tugevatoimelistest puhastusvahenditest, kas vana kattekiht on ühe- või kahekomponentne.
- ✓ Immutage lapp, kleepige see kleplindiga kattekihi külge ja oodake 45 minutit. Korrake seda toimingut. Kui värv on pehmenenud või sellele on tekkinud mullid, siis on tegemist ühekomponentse värviga. Kui see on jätkuvalt kõva, siis on see tõenäoliselt kahekomponentne värv.
- ✓ Erinevalt kahe esimese puidule kantava kihi puhul, ärge kunagi vedeldage värvi rohkem kui 10 %. See vähendab kihi paksust ja võib mõjuda halvasti toote omadustele, elueale ja kvaliteedile.
- ✓ Ärge kunagi vedeldage kattumisvastast värvi, kuna see vähendab oluliselt toote tõhusust. Kandke alati peale õige kogus ja kui toode hakkab otsa saama, siis ärge unustage, et kõik Precisioni tooted on saadaval ka 1 l purkides.



# LISATARVIKUD

Precision toodete mugavaks kasutamiseks ja teie ohutuse tagamiseks nende kasutamisel on olemas erinevad lisatarvikud.

Lisatarvikute valik täieneb pidevalt teile värvimistöodel abiks olevate toodetega, seega külastage aeg-ajalt meie veebisaiti uute toodete leidmiseks.

## Kattumisvastase värvi kasutuskomplekt

- Värvialus
- Kattumisvastase värvi rull ja vars
- 2-tolline pintsel
- Ühekordsed kaitsekindad
- Ühekordne kaitseülikond
- Pritsme-/tolmumask
- Kaitseprillid
- kaitsev põrandakate
- Segamispulk
- Maalriteip



Pilt on illustreeriv. Kattumisvastase värvi kasutuskomplekt ei vasta sellele pildile.

# PAADI ALUSPINNA ETTEVALMISTAMISE JUHEND

Levinumad jahtide ja kaatrite konstruktsiooni aluspinnad on plastik, teras, puit ja alumiinium. Kõik need vajavad õiget ettevalmistust, et pealekantava värviskeemi puhul saavutada parim tulemus. Ettevalmistamata pinna värvimisel on suur tõenäosus, et värviskeem hakkab enneaegselt lagunema.

## Plastik



Klaaskiuga tugevdatud plasti valmistamisel kastetakse klaaskiudlehed polüester- või epoksüvaigu sisse. Jahi konstruktsiooni aluspind vajab kõige vähem hooldust. See ei roosteta ega mädane, kuid sellel võib tekkida osmoos, juuspragunemine või pisikesed augud, kui konstruktsioonis esineb defekte.

Hallituse tekitajad ja muud saasteained tuleb enne mis tahes värvimist eemaldada. Selleks pühkige pinda atsetooniga ja seejärel peske seebiveega.

Plastikpinda tuleks esmalt lihvida 180–220 jämedusega liivapaberiga, et tekitada hea soonitud pind värvide nakkumiseks.



## Teras

Teras hakkab niiskuse ja hapniku käes oksüdeeruma (roostetama).

Lisaks oksüdeerumisohtule võib värvkatteta teras jätkuvalt kattuda valtsimistagiga, mis võib vähendada kattekihtide nakkumisvõimet. See tuleks eemaldada kas professionaalse jugapuhastusega või lihvimismasina abil mehaanilise lihvimisega, et saavutada puhas ja sobivalt ettevalmistatud pinnaprofiil.

Kõik pinnad tuleb enne lihvimist rasvadest puhastada, eemaldada saaste, ning seejärel enne värvimist tolmust puhastada. Esimesed krundikihid tuleb pärast ettevalmistust peale kanda võimalikult kiiresti, et vältida kiirroostetust.



## Puit

Loodusliku aluspinnana võib puit kiirelt laguneda, kui mikroorganismid seda ründavad ja sellest toituma hakkavad. Konstruktsioonilise terviklikkuse kadumisel jahi keres võivad olla ohtlikud tagajärjed.

Suure õlisisaldusega puit tuleb eelnevalt korralikult rasvadest puhastada. Enne kruntimist tuleb puidust aluspindasid lihvida pikikiudu 180–220 jämedusega liivapaberiga, et saavutada katmiseks hea pind. Kuid enne lakkimist tuleb kasutada 240 jämedusega liivapaberit, et vältida nähtavaid lihvimisjälgi.

Soovitav on vedeldada esimest krundikihti 25 % võrra või esimest lakikihti kuni 50 % võrra, et need saaksid sügavale puukiudude sisse tungida ja luua edasiste kattekihtide jaoks tugeva aluse.



## Alumiinium

Alumiinium on kerge metall, mille pind oksüdeerub kiiresti, kuid ei roosteta samamoodi nagu teras, mis tähendab, et seda võib olla keeruline kohe märgata. Alumiiniumi galvaaniline korrosioon ohustab ka merekeskkonda, mistõttu tuleb veepiirist madalamal kasutada ainult selleks sobivaid kinnitusvahendeid ja kattumisvastaseid värve.

Pind peab olema korralikult puhastatud ning ideaalis kas professionaalselt jugapuhastatud või lihvimismasinaga mehaaniliselt lihvitud, et luua sobivalt soonitud pinnaprofiil. Kasutada tuleks alumiiniumoksiidi terasid või kettaid ja lihvimisjäljed peavad pärast lihvimist olema selgelt näha. Kui see pole võimalik, siis võib alumiiniumi töödelda happesöövituse või peitsi lahusega, et pinda pärast põhjalikku rasvatustamist keemiliselt söövitada. Pärast töötlemist tuleb pinda pesta puhta veega, et eemaldada kõik mittereageerinud peitsi lahuse jäägid. Kogu ettevalmistuse käigus tekkinud tolm tuleb enne värvimist pindadelt ja ümbritsevatelt aladelt eemaldada.

Esimesed krundikihid tuleb pärast ettevalmistust peale kanda võimalikult kiiresti, et minimeerida edasist oksüdeerumist.

# VÄRVIMISALANE OHUTUSTEAVE

Jahivärvide kasutamisel peab olema äärmiselt ettevaatlik, et vältida enda ja teiste vigastamist ning keskkonna kahjustamist. Enne mis tahes värvitoote kasutamist tuleb alati lugeda selle tootelehte ja ohutuskaarti. Kahtluse korral küsige alati nõu.

Kasutada tuleb isikukaitsevarustust, et vältida kemikaalide nahale sattumist või nende juhuslikku allaneelamist/sissehingamist. Soovitav on kasutada järgmist varustust. Nende kvaliteet ja tüüp oleneb kasutatavast tootest.



Kindad



Mask



Ülikond



Prillid

Kahekomponentseid tooteid võiksid kasutada ainult asjatundjad. Pihustamisel tuleks kasutada värsket õhu varustusega näomaski, et vältida kahjuliku värvipihuse sissehingamist.

Kõik jäätmed, sh värvi eemaldamisel tekkinud praht, tuleb eeskirjade kohaselt kokku koguda ja kasutuselt kõrvaldada.

Siseruumides värvimisel tuleb alati tagada hea ventilatsioon, eriti pilsis ja muudes suletud ruumides.

Kui kahtlete varustuse sobivuse osas teie projekti jaoks või teil on tervise- või ohutuslaseid probleeme, tuleks enne jätkamist konsulteerida Precisioni tehnikaosakonnaga. Värvide nahale sattumisel või selle juhuslikul sissehingamisel või allaneelamisel lugege ohutuskaarti ja pöörduge vastava arsti poole.

See teave on vaid ülevaatlilik ja kindlasti mitte täielik. Teie vastutate enda ja kõrvaolijate ohutuse eest, mistõttu on oluline uurida põhjalikult teie vastava projektiga seotud ohutusabinõusid ja need endale selgeks teha.

# LEVINUD TOODETE OHUTUSSILDID

Keemiatoodetelt võib leida mitmeid levinud hoiatussümboleid. Need juhivad tähelepanu ohtliku kemikaali olemasolule ja aitavad kasutajal mõista toote väärkasutamise korral inimestele ja keskkonnale esinevaid ohte. Kõiki neid meie toodetelt ei leia, kuid nende hoiatussümbolitega märgistatud toodete kasutamisel tuleb rakendada sobivaid ettevaatusabinõusid. Need on märgitud teie kaitsmiseks erinevate ohtude eest. Kahtluste korral toote hoiatussümbolitega märgistatud toote kasutamise või käsitlemise osas helistage meie klienditoe numbril +372 56 201 960



Plahvatusohtlik



Söövitav



Keskkonnale kahjulik



Tervisele väga kahjulik



Oksüdeeruv



Tervist/osoonikihti kahjustav



Rõhu all olev gaas



Tuleohtlik



Väga mürgine



# KLIENDITUGI

Pakume oma toodete osas alati abi ja soovime, et saavutaksite nende kasutamisel parimad tulemused. Selleks pakume teie värvimisprojektile tuge mitmel erineval viisil.

- Meie klienditugi on saadaval esmaspäevast neljapäevani kell 10.00–17.00 ja reedel kell 10.00–15.30. Helistage meile numbril +372 56 201 960
- Saame tulla ja arutada teie projekti ka kohapeal ning anda head nõu toodete valimise ning edukate värvimistulemuste saavutamise osas.
- Korraldada saab koolitusi mis tahes värvimisetapi osas.
- Lisaks, kui müüte Precision tooteid oma tootevalikus või kasutate neid oma paaditootmises, saame korraldada teie meeskonnale väljaõpet antud toodete kasutamise osas.

Precision tehniline meeskond on alati abivalmis.



Chris Gibbons



Chris Langham

# AJALUGU



Firma emaettevõte on Teal & Mackrill Ltd. Hr Arthur Teal, Hugh Graham ja Harold Mackrill asutasid ettevõtte aastal 1908. Hr Graham suri Esimeses maailmasõjas ja hr Teal lahkus ettevõttest 1941. aastal 73 aasta vanuselt, jättes ettevõtte Mackrilli perekonna juhtida. Tegevdirektor Geoff Mackrill on kolmanda põlvkonna Mackrill, kes seda ettevõtet juhib.

Täna hinnatakse ettevõtet Teal & Mackrill kõrgelt selle kvaliteetsete ja professionaalsete merendus- ja tööstusvaldkonnas kasutatavate värvide poolest. Ettevõte pakub neid tooteid kaubamärkide Teamac ja Coovar all üle maailma. Ettevõttel on ka suur oma kaubamärgi loomise osakond, et vastata mitmete suurklientide kohandatud tellimustoodete soovidele. Kaubamärk Precision loodi, et pakkuda jahtide sektoris kvaliteetseid tooteid.

Teal & Mackrill vastab standardite ISO 9001 ja ISO 14001 kvaliteedi- ja keskkonnanõuetele. Pühendumust jätkusuutlikule arendusele ja tootmisele on tunnustatud Briti katematerjalide föderatsiooni (British Coatings Federation) keskkonnakaitse auhinnaga.

Precisioni tooteid toodetakse asukohas Lockwood Street, Hull, UK. Äritegevuse täiustamine ja arendamine on tehase jaoks pidev protsess, et uurimis- ja arendusosakonda ning tootmisrajatisi töös hoida ja neid täiustada, tagades nende võimekuse vastata kasvavale nõudlusele ja kasutada tootmisel alati kõige kaasaegsemaid tehnoloogiaid.



[www.precisionyachtpaint.co.uk](http://www.precisionyachtpaint.co.uk)