



Charbonnel - traditsionaalne trükikunst

Charbonnel asutati Prantsusmaal a. 1862 ja on sellest alates olnud juhtiv kaubamärk professionaalsete vasetrükkvärvide, etsinguvahendite ja kuldkruntide alal. Seda kvaliteetset sortimenti valmistatakse veel tänapäeval Prantsusmaal ja standard on sama kõrge kui alustamise ajal peaaegu 150 aastat tagasi. Uudiseks sortimendis on veeslahustuv vasetrükkvärv ja sellega kaasnevad vahendid.





Vasetrükkvärv

Charbonnel - traditsionaalne vasetrükkvärv

Charbonnel vasetrükkvärvid on arenenud aastate jooksul pakkumaks parimat valguskindlust ja häid kuivamisomadusi. Igal värvil on oma erinev iseloom ja konsistents olenevalt iga üksiku pigmendi loomulikkudest omadustest. Paksude värvide lahjendamiseks segatakse neid Light Oiliga soovitud konsistentsini. Kõik värvid baseeruvad erineva viskoossusega linaseemneõilil. Sortimenti kuulub 58 kulööri 60 ml tuubides ning 200 ml, 400 ml ja 800 ml purkides.

- Maksimaalne pigmenteerimisnivoo
- Ekstreemselt valguskindel
- Paks, kreemjas konsistents
- Õilbaseeruv
- Segatavad kulöörid
- Tööriistad puhastatakse lahustiga



Traditsionaalne vasetrükkvärv 60 ml tuub

Kulöör	Pak	Art.nr	EAN-nr
Primrose yellow	1	574852	3013643318620
Permanent yellow lake	1	574853	3013643318637
Lemon yellow	1	574854	3013643318613
Indian yellow	1	574855	3013643318651
Apricot yellow	1	574856	3013643318668
Deep yellow	1	574857	3013643318644
Vermilion red	1	574858	3013643318682
Warm red	1	574859	3013643318699
Cardinal red	1	574860	3013643318705
Carmine red	1	574861	3013643318712
Ruby red	1	574862	3013643318729
Geranium red	1	574863	3013643318736
Madder lake	1	574864	3013643318743
Solferino violet	1	574865	3013643318750
Permanent violet	1	574866	3013643318767
Orient blue	1	574867	3013643318781
Prussian blue	1	574868	3013643318798
Ultramarine blue	1	574869	3013643318804
Cobalt blue	1	574870	3013643318811
Cerulean blue	1	574871	3013643318828
Ocean blue	1	574872	3013643318835
Turquoise blue	1	574873	3013643318842
Spring green	1	574874	3013643318859
Permanent green	1	574875	3013643318866
Medium green	1	574876	3013643318873
Sap green	1	574877	3013643318880

Kulöör	Pak	Art.nr	EAN-nr
Emerald green	1	574878	3013643318897
Permanent viridian lake	1	574879	3013643318903
Yellow ochre	1	574880	3013643318910
Raw Sienna	1	574881	3013643318927
Burnt Umber	1	574882	3013643318934
Sanguine	1	574883	3013643318941
Red ochre	1	574884	3013643318958
Burnt Sienna	1	574885	3013643318965
Warm sepia	1	574886	3013643318972
Raw sepia	1	574887	3013643318989
Basic bistre	1	574888	3013643318996
Raw Umber	1	574889	3013643319009
Vandyke brown	1	574890	3013643319016
Payne's grey	1	574891	3013643319023
Snow white T1	1	574892	3013643319030
Snow white RS	1	574893	3013643319047
Covering white RS	1	574894	3013643319054
Transparent lake white RS	1	574895	3013643319061
Carbone black	1	574896	3013643319078
Gold	1	574898	3013643319160
Silver	1	574899	3013643319177
Concentrated blue	1	574900	3013643318774
Nasturtium yellow	1	574901	3013643318675
Black 55981	1	574906	3013643319139
Soft black	1	574907	3013643319146
Black 58995	1	574908	3013643319153



Traditsionaalne vasetrükkvärv 200 ml purk

Kulöör	Pak	Art.nr	EAN-nr
Lemon yellow	1	575015	3013643310242
Primrose yellow	1	575016	30113643310266
Permanent yellow lake	1	574796	3013643314646
Deep yellow	1	574797	3013643314653
Indian yellow	1	574798	3013643314660
Apricot yellow	1	575018	3013643310303
Nasturtium yellow	1	574799	3013643314684
Vermilion red	1	575052	3013643311911
Warm red	1	574801	3013643314707
Cardinal red	1	575037	3013643310907
Carmine	1	574802	3013643314721
Ruby red	1	574803	3013643314738
Geranium red	1	574804	3013643314745
Madder lake	1	574800	3013643314752
Solferino violet	1	575051	3013643311188
Permanent violet	1	574805	3013643314776
Concentrated blue	1	574806	3013643314783
Orient blue	1	575011	3013643310167
Prussian blue	1	575013	3013643310204
Ultramarine blue	1	575012	3013643310174
Cobalt blue (imit)	1	574807	3013643314820
Cerulean blue (imit)	1	574808	3013643314837
Ocean blue	1	574809	3013643314844

Kulöör	Pak	Art.nr	EAN-nr
Turquoise blue	1	574810	3013643314851
Spring green	1	574811	3013643314868
Permanent green	1	575024	3013643310440
Medium green	1	574812	3013643314882
Sap green	1	574813	3013643314899
Emerald green	1	574814	3013643314905
Permanent viridian lake	1	574815	3013643314912
Yellow ochre	1	574816	3013643314929
Raw sienna	1	574817	3013643314936
Burnt umber	1	574818	3013643314943
Sanguine	1	574819	3013643314950
Red ochre	1	574820	3013643314967
Burnt sienna	1	574821	3013643314974
Burnt sienna, opak	1	575043	3013643311027
Warm sepia	1	574822	3013643314981
Raw sepia	1	574823	3013643314998
Basic bistre	1	574824	3013643315001
Raw umber	1	574825	3013643315032
Van Dyck brown	1	575014	3013643310228
Payne's gray	1	574826	3013643315056
Gold	1	574827	3013643315063
Silver	1	574828	3013643315070

Traditsionaalne vasetrükkvärv valged 200 ml purk

Kulöör	Pak	Art.nr	EAN-nr
Snow white T1	1	575070	3013643310020
Snow white RS	1	575071	3013643310044
Covering white RS	1	575072	3013643310075

Traditsionaalne vasetrükkvärv mustad 200 ml purk

Kulöör	Pak	Art.nr	EAN-nr
Black 55985	1	575034	3013643310808
Black 71303	1	575035	3013643310839
Black luxe C (carbone)	1	575032	3013643310747
Black F66	1	575029	3013643310655
Black RSR	1	575031	3013643310716
Black 55981	1	575033	3013643310778
Black soft	1	575030	3013643310686
Black luxe RSA	1	575028	3013643310624



Traditsionaalne vasetrükkvärv valged 400 ml purk

Kulöör	Pak	Art.nr	EAN-nr
Transparent lake white RS	1	575082	3013643310341

Traditsionaalne vasetrükkvärv mustad 400 ml purk

Kulöör	Pak	Art.nr	EAN-nr
Black 55985	1	575095	3013643310792
Black 71303	1	575096	3013643310822
Black luxe C (carbone)	1	575093	3013643310730
Black F66	1	575090	3013643310648
Black RSR	1	575092	3013643310709
Black 55981	1	575094	3013643310761
Black luxe RSA	1	575089	3013643310617



Traditsionaalne vasetrükkvärv mustad 800 ml purk

Kulöör	Pak	Art.nr	EAN-nr
Black 55985	1	575129	3013643310785
Black F66	1	575124	3013643310631
Black RSR	1	575126	3013643310693
Black 55981	1	575128	3013643310754
Black 58995	1	575131	3013643310846

Värvikaart Charbonnel traditsionaalne vasetrükkvärv

Lemon Yellow *** T	Primrose Yellow *** T/O	Perm. Yellow Lake *** T	Deep Yellow *** T	Indian Yellow ** T/O	Apricot Yellow ** T/O	Nasturtium Yellow ** T/O	Vermilion Red *** T/O	Warm Red *** T/O	Cardinal Red *** T
Carmine ** T/O	Ruby Red *** T	Geranium Red *** T/O	Madder Lake * T	Solferino Violet *** T/O	Permanent Violet *** T/O	Concentrated Blue *** O	Orient Blue *** O	Prussian Blue ** T/O	Ultramarine *** O
Cobalt Blue *** T/O	Cerulean Blue *** O	Ocean Blue *** T/O	Turquoise Blue *** T	Spring Green *** T/O	Permanent Green *** T/O	Medium Green *** O	Sap Green ** O	Emerald Green *** O	Perm. Viridian Lake *** T/O
Yellow Ochre *** O	Raw Sienna *** T	Burnt Umber *** T/O	Sanguine *** T	Red Ochre *** O	Burnt Sienna *** T/O	Warm Sepia *** O	Raw Sepia *** O	Basic Bistre *** O	Raw Umber *** T/O
Van Dyck Brown ** O	Payne's Gray *** T/O	Snow White Titan *** O	Snow White Zink ** O	Covering White R.S. ** O	Transp Lake White R.S. * T	Black 55985 *** O	Black 71303 *** O	Black Luxe C *** O	Black F66 *** O
Black RSR *** O	Black 55981 *** O	Soft Black *** O	Carbone Black *** O	Black 58995 *** O	Black Luxe RSA *** O	Gold *** O	Silver *** O		

*** = Ekstreemelt valguskindlad värvid, ** = Valguskindlad värvid, * = Valguskindlad värvid kui neid kasutatakse ilma segamata T = Transparentsed värvid O = Opaaksed(katvad) värvid T/O = Transparentsed/Opaaksed värvid



Charbonnel Aqua Wash – Veelahustuv vasetrükkvärv

Charbonnel Aqua Wash – Veelahustuv vasetrükkvärv

Veealahustuv vasetrükkvärv õli-emulsiooniga mis võimaldab tööd kõikides graveerimistehnikates: graveerimine, reljeef, etsing, puulõige, linoollõige, monotüüpia ja akvatinta. Ei sisalda lahusteid, on lõhna- ja mürgivabad ning kergesti puhastatavad. Tööriistad ja plaadid ei roosteta, kuna värv ei sisalda vett. Aqua Wash on valmistatud samadest kõrgkvaliteetsetest pigmentidest kui Charbonnel traditsionaalsed vasetrükkvärvid ja neil on sama kuivamisaeg kui traditsionaalsel värvil. Kõikidel värvidel on kõrge valguskindlus ja nad on permanentsed peale kuivamist. Sortiment sisaldab 24 kulööri (kaasa arvatud Soft Black) 60 ml tuubides ning 2 vahendit.

- Maksimaalne pigmenteerimisnivoo
- Ekstreemselt valguskindel
- Paks, kreemjas konsistents
- Baseeritud õli-emulsioonile
- Segatavad kulöörid
- Tööriistad puhastatakse seebi ja veega



Veealahustuv vasetrükkvärv 60 ml tuub

Kulöör	Pak	Art.nr	EAN-nr
Primrose yellow	3*	574911	3013643323884
Deep yellow	3*	574912	3013643323891
Geranium red	3*	574913	3013643323907
Cardinal red	3*	574914	3013643323914
Vermilion red	3*	574915	3013643323921
Ultramarine	3*	574916	3013643323938
Prussian blue	3*	574917	3013643323945
Ocean blue	3*	574918	3013643323952
Emerald green	3*	574919	3013643323969
Payne's grey	3*	574920	3013643323976
Basic bistre	3*	574921	3013643323983
Sanguine	3*	574922	3013643323990

Kulöör	Pak	Art.nr	EAN-nr
Raw sepia	3*	574923	3013643324003
Warm sepia	3*	574924	3013643324010
Yellow ochre	3*	574925	3013643324027
Burnt sienna	3*	574926	3013643324034
Snow white titane	3*	574927	3013643324041
Black RSR	3*	574928	3013643324058
Black 55981	3*	574929	3013643324065
Black F66	3*	574930	3013643324072
Carbone black	3*	574931	3013643324089
Black 559855	3*	574932	3013643324096
Black luxe C	3*	574933	3013643324102

Värvikaart Charbonnel Aqua Wash – Veeshahustuv vaseerükkvärv

233 Primrose yellow *** serie 3 ○	179 Deep yellow *** serie 3 ○	375 Geranium red *** serie 3 ○	676 Cardinal red *** serie 3 ○	393 Vermilion red *** serie 3 ○	043 Ultramarine *** serie 1 ○
046 Prussian blue *** serie 2 ○	904 Ocean blue *** serie 2 ○	529 Emerald green *** serie 2 ○	261 Payne's grey *** serie 1 ○	708 Basic bistre *** serie 2 ○	397 Sanguine *** serie 2 ○
121 Raw sepia *** serie 1 ○	120 Warm sepia *** serie 3 ○	302 Yellow ochre *** serie 1 ○	481 Burnt sienna *** serie 1 ○	916 Snow white T1 *** serie 2 ○	276 Black 55981 *** serie 1 ○
291 Carbone black *** serie 1 ○	287 Black luxe C *** serie 1 ○	279 Black 55985 *** serie 1 ○	285 Soft black *** serie 2 ○	289 Black RSR *** serie 1 ○	286 Black F66 *** serie 1 ○

Alla arvutamise tabel
(Lämmastikhape)

*** = Ekstreemsest valguskindlad värvid, ** = Valguskindlad värvid, * = Valguskindlad värvid kui neid kasutatatakse ilma segamata T = Transparentsed värvid O = Opaaksed(katvad) värvid T/O = Transparentsed/Opaaksed värvid
Serie = Hinnaseeria

Charbonnel Aqua Wash vahendid

Soft black (for wiping)

Nõrk must värv. Saab kasutada mahendamaks toone plaadil, mida on palju söövitatud (graveeritud). On väga paindlik madala viskoossusega ja kergelt ära puhastatav.

Produkt	Pak	Art.nr	EAN-nr
Soft black (for wiping) 60 ml	3*	574945	3013643324119



Thick transparent medium

Vahend, mis on võrdväärne White transparent lakega klassikalises seerias. Võib segada ükskõik millise värviga suurendamaks läbipaistvust ilma tekstuuri muutmata. Sarnaselt värvidega pehmeneb see vahend segamisel ja ei muuda värvi kleepuvust ega kinnistumisvõimet süvendites.

Produkt	Pak	Art.nr	EAN-nr
W.S Etch.ink th/tr.med 60ml	3*	574946	3013643324126



Aqua Wash olja

Õli, mis on võrdväärne klaaride, rasvaste ja tugevate õlidega klassikalises seerias. Kasutatakse värvitu lahjendamisvahendina. Värv, mida peetakse liiga paksuks värvimise või ära pühkimise juures saab teha rohkem voolavaks (mõned tilgad jätkuvad) samaaegselt kui nende kinnistumisvõime säilib. Kasutatakse ka suuremal hulgal (veega või ilma veeta) monotüüpia- või fotopolümeertehnika juures ja igal pool kus soovitakse rohkem kergeltvoolavat värvi.

Produkt	Pak	Art.nr	EAN-nr
W.S etch.ink aq.w.oil 75ml	1	574947	3013643324133



Charbonnel traditsioonilised vahendid, lakid jm.

Light oil

Segatakse vasetrükkvärviga et teha seda paindlikuks ja kergesti töödeldavaks. Õli hulk määrab värvi konsistentsi. Light oil on vedel õli, mis ühtlasi muudab värvi rohkem transparentseks.

Produkt	Pak	Art.nr	EAN-nr
Light oil 75 ml	1	575134	3013643319856
Light oil 500 ml	1	550359	3013643311201



Fatty oil

Fatty on keskmiselt paks õli, mida segatakse vasetrükkvärviga, et muuta seda paindlikumaks ja rohkem transparentseks. Fatty oil on veidi kõrgema viskoossusega kui Light oil ja annab värvile paksema konsistentsi.

Produkt	Pak	Art.nr	EAN-nr
Fatty oil 500 ml	1	555156	3013643311225



Hard black ball ground

Kõva kuulikujuline kruntvärv. Määri krunt soojendatud plaadile. Kasuta puhastus- harja või patja et saada ühtlast pinda. Krunti töödeldakse peale kuivamist.

Produkt	Pak	Art.nr	EAN-nr
Hard black ball ground	1	575143	3013643311782



Soft black ball ground

Pehme kuulikujuline kruntvärv. Ei kuiva ega tardu, töödeldakse otse pehmesse kihti. Aplitseeritakse puhastusharja või värvimisrulliga soojale plaadile.

Produkt	Pak	Art.nr	EAN-nr
Soft black ball ground	1	575144	3013643311799



Engraver ultraflex

Vedel kruntvärv, mida aplitseeritakse plaadile pintli või kaabitsaga ilma enne soojendamata. Saab ka kallata otse kallakil olevale plaadile. Tänu oma transparentsusele sobib Engraver ultraflex kasutamiseks kahes kihis.

Produkt	Pak	Art.nr	EAN-nr
Engraver ultraflex 500 ml	1	550710	3013643311676



Tarlatan

Marlside, mida kasutatakse plaadilt vasetrükkvärvi ära pühkimiseks ja värvi ühtlaseks jagamiseks plaadi kõikidesse graveeritud osadesse. 110 cm lai.

Produkt	Pak	Art.nr	EAN-nr
Tarlatan 110 cm bred	10*	550790	3013643318002

Powdered bitumen

Resin, vaigupulber. Kasutatakse akvatintatehnikas. Raputatakse kuumale vaskplaadile et isoleerida etsingu värve.

Produkt	Pak	Art.nr	EAN-nr
Powdered bitumen 500 g	1	550720	3013643311843



Black satinated engraving ground "Lamour"

Vedel krunt, mida aplitseeritakse külmale plaadile. Krunti saab söövitada tükk aega ilma et see kestenduks. Kuivab üsna ruttu ja on sobiv detailideks ja peenteks joonteks.

Produkt	Pak	Art.nr	EAN-nr
Black satin engraving 75 ml	1	575135	3013643312772
Black satin engraving 250 ml	1	575138	3013643312789
Black satin engraving 1 L	1	575141	3013643312796



Black covering ground "Lamour"

Stopplakk või kattelakk. Kasutatakse kaitsmaks plaadi tagakülge ja kante söövitamise juures. Eriliselt soovitatav akvatintatehnika juures.

Produkt	Pak	Art.nr	EAN-nr
Black cover ground 250 ml	1	575139	3013643312819



Charbonnel kuldkrunt

12 hour gold – Pliivaba kuldkrunt

Õilbaseeruv kvaliteetne liim, mida kasutatakse kuldkrundina ülekuldamise juures et saavutada kauakestvat resultaati. Meetod on kiire ja lihtne, 12 tunni kuldkrunt sobib kuiva ilmaga vabas õhus töötlemiseks. Lehtkuld kinnitatakse 30 minutit peale seda kui liim on aplitseeritud, läinud puutekuivaks ja saanud sitke konsistentsi. 12 tunni kuldkrundil on pikem vastupidavus kui 3 tunni kuldkrundil ja resultaati on veidi läikivam.

Produkt	Pak	Art.nr	EAN-nr
12 hour gold blyfri 250 ml	1	575178	3013643323129
12 hour gold blyfri 1L	1	575170	3013643323143



3 hour gold – Pliivaba kuldkrunt

Õilbaseeruv kuldkrunt, lihtne ja kiire ülekuldamise juures kasutamiseks. 3 tunni kuldkrunt sobib ruumisiseselt kasutamiseks puidu või kipsi peale ja seda kasutatakse samal viisil nagu 12 tunni kuldkrunti.

Produkt	Pak	Art.nr	EAN-nr
3 hour gold 250 ml	1	575173	3013643313601



Burnish clay red

Vedel polüment. Kasutatakse kui soovitakse värvitooni lehtkulla alla.

Produkt	Pak	Art.nr	EAN-nr
Burnish clay red 1 L	1	575183	3013643313601



Veelbaseeruv kuldkrunt

Vedel kuldkrunt mis on veelbaseeruv ja sobib ruumisiseseks kasutamiseks puidu või kipsi peale, Lehtkuld kinnitatakse ca 30 minutit peale seda kui liim on aplitseeritud, on puutekuiv ja saanud sitke konsistentsi.

Produkt	Pak	Art.nr	EAN-nr
Vattenbaserad gulgrund 1 L	1	550725	3013643313601