



Multiprogram  Navigator



Caring about the differences!

Multiprogram Navigator to podręcznik przedstawiający łatwy i szybki sposób wykorzystania szeregu **utwardzaczy UHS, HS** oraz **rozcieńczalników** w połączeniu z **lakierami bezbarwnymi, nawierzchniowymi o bezpośrednim połysku** oraz **podkładami 2K**.

Podręcznik podzielony jest według kodu produktu, dla każdego z nich podany został **rodzaj** oraz **ilość utwardzacza** i **rozcieńczalnika**, umożliwiając szybki i bezpieczny wybór.

Multiprogram Navigator jest częścią **Multiprogramu**, projektu optymalizującego użycie utwardzaczy i rozcieńczalników, który pozwala na alternatywne zastosowanie **utwardzaczy UHS** lub **HS**, zapewniając niezmienną charakterystykę działania produktu. Gwarantuje to również przestrzeganie zawartości **LZO** poniżej progu określonego w dyrektywie **2004/42 / WE**.

W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji technicznych na temat każdego produktu należy zapoznać się z odpowiednimi **kartami danych technicznych**, które są również dostępne i zawsze aktualne na naszej stronie internetowej **www.lechler.eu** lub **www.stsberg.pl**.

Utwardzacz UHS - Hardener UHS

Utwardzacz HS - HS Hardener

Rozcieńczalniki - Thinners

Multiprogram | Navigator



Utwardzacz UHS - UHS Hardener

kod
code

opis
description

charakterystyka
characteristic



MH 100	MACROFAN UHS SLOW HARDENER	WOLNY / SLOW
MH 110	MACROFAN UHS HARDENER	STANDARD
MH 115	MACROFAN UHS FAST HARDENER	SZYBKI / FAST
MH 120	MACROFAN UHS SPOT REPAIRS HARDENER	BARDZO SZYBKI / EXTRA FAST



Multiprogram | Navigator



Utwardzacz HS - HS Hardener

<i>kod</i> code	<i>opis</i> description	<i>charakterystyka</i> characteristic
00379	HS SLOW HARDENER	WOLNY / SLOW
00362	HS STANDARD HARDENER	STANDARD
00327	HS HARDENER SPEEDY	SZYBKI / FAST
00174	HS EXTRA FAST HARDENER	BARDZO SZYBKI / EXTRA FAST



Rozcieńczalniki - Thinners

<i>kod</i> code	<i>opis</i> description	<i>charakterystyka</i> characteristic
00755	AUTOREFINISHING SLOW THINNER	WOLNY / SLOW
00742	AUTOREFINISHING STANDARD-SLOW THINNER	STANDARD - WOLNY / SLOW
00741	AUTOREFINISHING MEDIUM-SPEEDY THINNER	ŚREDNIO SZYBKI / MEDIUM-SPEEDY
00740	AUTOREFINISHING SPEEDY THINNER	SZYBKI / FAST



MC 404 MACROFAN AVANTAGE UHS CLEARCOAT

PROPORCJE MIESZANIA WG WAGI
MIXING RATIO BY WEIGHT

LEHLER



UTWARDZACZ UHS
UHS HARDENER

50%	MH 110
	MH 115
	MH 120

ROZCIEŃCZALNIK
THINNER

10-20%	00740
	00741
	00742
	00755

HT PROCESS

50%	MH 404
------------	--------

25%	MT 404
------------	--------

MC 405 MACROFAN POWER UHS CLEARCOAT

MAC 405

PROPORCJE MIESZANIA WG WAGI
MIXING RATIO BY WEIGHT



UTWARDZACZ UHS
UHS HARDENER

50%	MH 100
	MH 110
	MH 115
	MH 120

ROZCIEŃCZALNIK
THINNER

10-15%	00740
	00741
	00742
	00755

POWER PROCESS

50%	MH 120
------------	--------

15%	MT 405
------------	--------

MC 420 MACROFAN UHS CLEARCOAT

PROPORCJE MIESZANIA WG WAGI
MIXING RATIO BY WEIGHT



MAC 420

UTWARDZACZ UHS
UHS HARDENER

50%	MH 100
	MH 110
	MH 115

ROZCIEŃCZALNIK
THINNER

0-5%	00741
	00742
	00755

MC 421 MACROFAN PLUS UHS CLEARCOAT

PROPORCJE MIESZANIA WG WAGI
MIXING RATIO BY WEIGHT

MAC 421

LEHLER



UTWARDZACZ UHS
UHS HARDENER

50%	MH 100
	MH 110
	MH 115
	MH 120

ROZCIEŃCZALNIK
THINNER

0-5%	00740
	00741
	00742
	00755

MC 450 MACROFAN AUTOGUARD UHS CLEARCOAT

PROPORCJE MIESZANIA WG WAGI
MIXING RATIO BY WEIGHT



MAC 450

UTWARDZACZ UHS
UHS HARDENER

50%	MH 100
	MH 110
	MH 115
	MH 120

ROZCIEŃCZALNIK
THINNER

0-5%	00741
	00742
	00755

09890 MACROFAN HS 2000 MATT CLEARCOAT

PROPORCJE MIESZANIA WG WAGI
MIXING RATIO BY WEIGHT



09890

UTWARDZACZ UHS
UHS HARDENER

15%	MH 100
	MH 110
	MH 115

ROZCIEŃCZALNIK
THINNER

25-35%	00740
	00741
	00742
	00755

UTWARDZACZ HS
HS HARDENER

25%	00379
	00362
	00174

ROZCIEŃCZALNIK
THINNER

30-35%	00740
	00741
	00742
	00755
	00755

09896 MACROFAN HS 2000 SAT CLEARCOAT

PROPORCJE MIESZANIA WG WAGI
MIXING RATIO BY WEIGHT



UTWARDZACZ UHS
UHS HARDENER

15%	MH 100
	MH 110
	MH 115

ROZCIEŃCZALNIK
THINNER

25-35%	00740
	00741
	00742
	00755

09896

UTWARDZACZ HS
HS HARDENER

25%	00379
	00362
	00174

ROZCIEŃCZALNIK
THINNER

30-35%	00740
	00741
	00742
	00755
	00755

MAC 1 MACROFAN MS TOP COAT

PROPORCJE MIESZANIA WG WAGI
MIXING RATIO BY WEIGHT



UTWARDZACZ HS
HS HARDENER

50%	00379
	00362
	00174

ROZCIEŃCZALNIK
THINNER

15-30%	00740
	00741
	00742
	00755

MAC 1

MAC 14 MACROFAN MATT TOP COAT

PROPORCJE MIESZANIA WG WAGI
MIXING RATIO BY WEIGHT



UTWARDZACZ UHS
UHS HARDENER

20%	MH 100
	MH 110
	MH 115
	MH 120

ROZCIEŃCZALNIK
THINNER

20-25%	00740
	00741
	00742
	00755

MAC 14

UTWARDZACZ HS
HS HARDENER

25%	00379
	00362
	00327
	00174

ROZCIEŃCZALNIK
THINNER

20-25%	00740
	00741
	00742
	00755

MAC 15 MACROFAN FINE TEXTURE TOP COAT

PROPORCJE MIESZANIA WG WAGI
MIXING RATIO BY WEIGHT



UTWARDZACZ UHS
UHS HARDENER

20%	MH 100
	MH 110
	MH 115
	MH 120

ROZCIEŃCZALNIK
THINNER

15-20%	00740
	00741
	00742
	00755

MAC 15

UTWARDZACZ HS
HS HARDENER

25%	00379
	00362
	00327
	00174

ROZCIEŃCZALNIK
THINNER

15-20%	00740
	00741
	00742
	00755

MAC 16 MACROFAN TEXTURE TOP COAT

PROPORCJE MIESZANIA WG WAGI
MIXING RATIO BY WEIGHT



INDURITORI UHS
UHS HARDENER

20%	MH 100
	MH 110
	MH 115
	MH 120

ROZCIEŃCZALNIK
THINNER

15-20%	00740
	00741
	00742
	00755

UTWARDZACZ HS
HS HARDENER

25%	00379
	00362
	00327
	00174

ROZCIEŃCZALNIK
THINNER

15-20%	00740
	00741
	00742
	00755

MAC 16

MAC 41 MACROFAN PW UHS TOP COAT

PROPORCJE MIESZANIA WG OBJĘTOŚCI
MIXING RATIO BY VOLUME



UTWARDZACZ UHS
UHS HARDENER

60%	MH 100
	MH 110
	MH 115
	MH 120

ROZCIEŃCZALNIK
THINNER

10-15%	00740
	00741
	00742
	00755

MAC 41

04001-004-007-109 GREEN TI FILLER (White-Grey-Dark Grey-Green)

PROPORCJE MIESZANIA WG WAGI
MIXING RATIO BY WEIGHT



UTWARDZACZ UHS
UHS HARDENER

13%	MH 100
	MH 110
	MH 115
	MH 120

ROZCIĘCZALNIK
THINNER

10-20%	00740
	00741
	00742
	00755

UTWARDZACZ HS
HS HARDENER

13%	00362
	00174
	00209
	00109

ROZCIĘCZALNIK
THINNER

10-20%	00740
	00741
	00742
	00755

04001-004-007-109

MAC 6 MACROFAN HS GREEN-TECH COLOR FILLER MF 602-06-10 MACROFAN HS GREEN-TECH HS FILLER

PROPORCJE MIESZANIA WG WAGI
MIXING RATIO BY WEIGHT



UTWARDZACZ UHS
UHS HARDENER

13%	MH 100
	MH 110
	MH 115
	MH 120

ROZCIEŃCZALNIK
THINNER

10-20%	00740
	00741
	00742
	00755

POWER PROCESS

33%	MH 600
------------	--------

27%	MT 600
------------	--------

MAC 6
MF 602-06-10

MAC 9 MACROFAN HS COLOR UNDERCOAT 04122 HIGARD SEALER

PROPORCJE MIESZANIA WG WAGI
MIXING RATIO BY WEIGHT



UTWARDZACZ UHS
UHS HARDENER

30%	MH 100
	MH 110
	MH 115
	MH 120

ROZCIEŃCZALNIK
THINNER

20-25%	00740
	00741
	00742
	00755

UTWARDZACZ HS
HS HARDENER

40%	00362
------------	-------

ROZCIEŃCZALNIK
THINNER

25-30%	00740
	00741
	00742
	00755

MAC 9
04122

MAC 71 MACROFAN HS COLOR HIGH FILLER 04702-06-10 MACROFAN HS HIGHT FILLER

PROPORCJE MIESZANIA WG WAGI
MIXING RATIO BY WEIGHT



UTWARDZACZ UHS
UHS HARDENER

16%	MH 100
	MH 110
	MH 115
	MH 120

ROZCIEŃCZALNIK
THINNER

10-15%	00740
	00741
	00742
	00755

UTWARDZACZ HS
HS HARDENER

16%	00379
	00362
	00174

ROZCIEŃCZALNIK
THINNER

10-20%	00740
	00741
	00742
	00755

MAC 71
04702-06-10

MAC 81 MACROFAN AP COLOR AUTOLEVEL PRIMER MF302-06-10 MACROFAN AP AUTOLEVEL PRIMER

PROPORCJE MIESZANIA WG WAGI
MIXING RATIO BY WEIGHT



UTWARDZACZ UHS
UHS HARDENER

11%	MH 100
	MH 110
	MH 115
	MH 120

ROZCIĘCZALNIK
THINNER

d/d or s/s	00740
10-20%	00741
w/w or b/b	00742
25-30%	00755

PLASTIC PROCESS

18%	MH 300
------------	--------

50%	MT 300
------------	--------

LECHLER S.P.A.

22100 Como - Italia
Via Cecilio, 17
Tel. +39.031 586 111
Fax +39.031 586 206
info@lechler.eu

LECHLER COATINGS LTD.

Unit 42, Pochin Way - Middlewich
Cheshire CW10 0GY - UK
Tel. +44 (0) 1606 738.600
Fax +44 (0) 1606 738.517
lechler.uk@lechler.eu

LECHLER COATINGS FRANCE S.A.R.L.

Parc d'activité Actipole
296, rue de la Béalière
F-38113 Veurey-Voroize - France
Tel. +33(0) 4 76.53.71.81
Fax +33(0) 4 76.53.71.89
lechler.france@lechler.eu

LECHLER COATINGS IBERICA, S.L.

Calle Primer de Maig, 25-27
08908 L'Hospitalet de Llobregat
Barcelona - España
Tel. +34 93.264.93.20
Fax +34 93.264.93.21
lechler.iberica@lechler.eu

LECHLER COATINGS GMBH

Lilienthalstraße 3 (Halle 12)
D-34123 Kassel - Deutschland
Tel. +49 (0) 561 988.380
Fax +49 (0) 561 988.38.38
lechler.de@lechler.eu

LECHLER DO BRASIL S.A.

Rua Silvio Paludo, nº 10
Distrito Industrial IV
CEP: 95.360-000
Paráí (Rio Grande do Sul) - Brasil
Tel./Fax +55 54 3477 1882/2107
lechlerdobrasil@lechler.com.br

www.lechler.eu

