

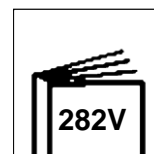
GRUND RAPID

1.856.7101

1.856.7104

1.856.7106

GRUND RAPID 2K CU GROSIME MARE PE STRAT GRI DESCHIS (7101) - GRI (7104) – GRI ÎNCHIS (7106)



MaxMeyer își extinde gama de grunduri prin introducerea noii platforme de Grunduri Rapide. Noul grund acrilic 2K HS a fost optimizat pentru a fi compatibil cu vopselele AQUAMAX®, AquaMax Extra sau Duralit UHS Extra prezente în sistemele de retuș. Produsul se pretează pentru lucrări de mici sau mari dimensiuni și a fost conceput pentru a oferi uscare rapidă și șlefuire ușoară. 710x poate fi utilizat pentru orice tip de retuș (de la piese individuale până la revopsiri complete) în diverse condiții de temperatură datorită posibilității de a combina diferitele tipuri de întăritori și diluanți.

SUBSTRATURI

Oțel neacoperit, degresat și șlefuit corespunzător (doar pentru retușuri de mici dimensiuni).
Alte tipuri de metal acoperit cu grund reactiv, suprafețe mari din oțel neacoperit.
Chit poliesteric, GRP sau gel-coat, șlefuit cu P280-320.
Finisaje vechi în stare bună, șlefuite corespunzător.

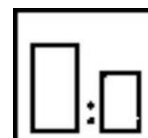
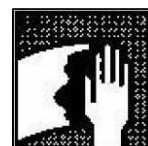
Important:

La acoperirea finisajelor vechi sensibile la solvent, se va verifica să nu existe crăpături/fisuri și se va acoperi obligatoriu toată piesa. Grundul Rapid nu se pretează pentru acoperirea vopselelor termoplastice predispuse la exfoliere. A nu se aplica pe suprafețe cu rată de absorbție neuniformă.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚELOR

Finisajele existente se curăță cu apă (de preferat caldă) și detergent. Se șlefuieste cu P280-320. Se degresează cu Degresant antisiliconic 3600 sau cu Soluție de curățare AQUAMAX®. Pentru o rezistență maximă la coroziune, se recomandă aplicarea a 1-2 straturi de Grund HP pe bază de aerosol pe metalul neacoperit înainte de a utiliza Grundul Rapid.

	Volum grund	
	Întăritor HS	Întăritor UHS
Grund Rapid	4	5
Întăritor HS 4000, 6000, 8000	1	1
Diluant 27xx, 43xx		
	Important: Pentru o activare corectă, se recomandă mixarea pe cantități (A se consulta pagina 3).	
Vâscozitate DIN4, 20°C	18-27 sec. Sau mai ridicată, în funcție de rațiile de amestec.	
Durata de viață a mixatului	30-40 minute la 20°C	



GRUND RAPID

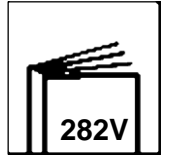
1.856.7101

1.856.7104

1.856.7106

ÎNTĂRITOR - DILUANT

ÎNTĂRITOR	-8000	Rapid	Temperatură de lucru sub 20°C
	-6000	Standard	Temperatură de lucru între 20-30°C.
	-4000	Lent	Temperatură de lucru peste 30°C.
DILUANT	4305/-2705	Rapid	Temperatură de lucru sub 20°C
	4310/-2710	Rapid/Standard	Temperatură între 18°C - 23°C
	4320/-2720	Standard	Temperatură de lucru între 20-30°C.
	4320/-2730	Lent	Temperatură de lucru peste 30°C



MOD DE APLICARE

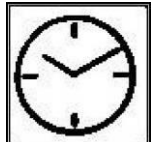
MOD DE APLICARE	Ca <u>PRIMER FILLER</u>	
Pistol	Conform	HVLP
Dimensiune duză (mm)	1.6-1.8	1.8-1.9
Presiune în pistol (bari)	Consultați recomandările producătorului echipamentului de vopsire.	
Număr de straturi	3 straturi complete (cu aerare între straturi)	
Timp de aplicare între straturi	Până când filmul devine mat- în mod normal 3-5minute	
Grosime recomandată	120-150 micrometri	
Grosime maximă	170-200 micrometri	

ATENȚIE! Pentru izolarea suprafeței, se recomandă aplicarea în prealabil a unui strat subțire.



USCARE

	USCARE LA 20°C	USCARE LA 60°C (temperatura metalului)
Pentru șlefuire (la 120 micrometri)		
Cu Întăritor Rapid 8000	1,5 ore	15min
Cu Întăritor Standard 6000	2,5 ore	20min
Cu întăritor lent 4000	3 ore	30min
USCARE LA INFRAROȘU		
Aerare înainte de uscare	5 min	
Uscare la putere medie	10-15 minute (timp orientativ), în funcție de tipul de echipament utilizat. Consultați recomandările producătorului echipamentului.	
Uscare la lampă	Timpul precizat se referă la uscarea prin poziționarea obligatorie a lămpii la 70-100 cm de piesă.	



Grundul Rapid poate fi șlefuit **doar** după răcirea și uscarea completă a suprafeței.
Nerespectarea recomandării poate conduce la apariția defectelor în filmul de grund.

GRUND RAPID

1.856.7101

1.856.7104

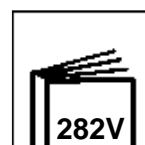
1.856.7106

GHID DE MIXARE PE CANTITĂȚI

RATIE DE AMESTEC 4 : 1 : 1

Cantitățile sunt exprimate în grame și se cumulează. A nu se tara balanta între adaosuri.

Volum necesar	Grund	Întăritor	Diluant
250g	270,2	311,0	347,3
500g	540,3	622,0	694,5
750g	810,5	933,0	1041,8
1000g	1080,7	1244,0	1389,0
1500g	1621,0	1866,0	2083,5



NUANȚE DE GRI ÎN COMBINAȚIE CU 7101 / 7104/ 7106

% MIXARE PE CANTITĂȚI	M1	M3	M4	M5	M6
7101 ALB	100	75	--	--	--
7105 GRI	--	25	100	30	--
7107 GRI ÎNCHIS	--	--	--	70	100

Nuanța de gri se alege în funcție de culoarea vopselei finale. Nuanța de gri recomandată poate fi verificată în sistemele de mixare MaxMeyer.

După alegerea nuanței de gri recomandată pentru vopseaua finală, mixarea se va realiza conform recomandărilor din tabelul de mai sus. M1, M4 și M6 sunt disponibile direct la cutie.

MultiGrey 3 se obține prin mixarea 7101/7104 conform indicațiilor din tabel.

MultiGrey6 se obține prin mixarea 7104/7106 conform indicațiilor din tabel.

Mixați corect Întăritorul și Diluantul conform precizărilor din prezenta Fișă tehnică.

ȘLEFUIRE

USCAT	Vopsea finală cu luciu direct - P360 sau mai fin	Vopsea-bază – P400 sau mai fin
UMED	Vopsea finală cu luciu direct – P600 sau mai fin	Vopsea-bază – P800 sau mai fin

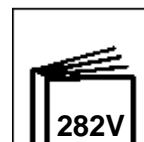
ACOPERIRE

Grundul Rapid poate fi acoperit direct cu vopsele UHS DURALIT EXTRA și AQUAMAX Extra. Dacă grundul este lăsat neacoperit mai mult de 2 zile după șlefuire, se efectuează o altă șlefuire înainte de aplicarea unui nou strat de grund sau de vopsea.

ACOPERIREA SUPRAFEȚELOR DIN PLASTIC FLEXIBIL

Grundul Rapid poate fi aplicat pe suprafețe din plastic flexibil pregătite corespunzător (degresate și grunduite)

Se adaugă 20% Elasticizant AD1208 (1.975.1208) în Grundul Rapid **ÎNAINTE** de a se mixa cu Întăritor și Diluant.



GRUND RAPID

1.856.7101

1.856.7104

1.856.7106

INFORMAȚII DESPRE C.O.V.

Valoarea limită stabilită de UE pentru acest produs (categoria produsului: IIB. c) în forma gata de utilizare este de maximum 540g/litru de COV. Nivelul de COV al acestui produs în forma gata de utilizare este de maximum 540g/litru.

În funcție de modul de utilizare ales, nivelul real de COV al acestui produs pregătit de utilizare poate fi mai scăzut decât cel specificat prin codul directivei UE.

Notă:

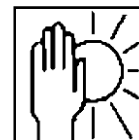
Combinarea acestui produs cu 1.975.1208 are ca rezultat un film cu proprietăți speciale, așa cum este definit prin Directiva U.E.

În aceste combinații: Valoarea limită stabilită de UE pentru acest produs (categoria produsului: IIB.e) în forma gata de utilizare este de maximum 840g/ litru de COV. Nivelul de COV al acestui produs în forma gata de utilizare este de maximum 840g/litru.



DEPOZITARE

Se depozitează la loc răcoros, ferit de surse de căldură.



Aceste produse sunt destinate exclusiv uzului profesional și nu trebuie utilizate în alte scopuri decât cele pentru care au fost concepute. Informațiile prezentate în Fișa tehnică au la bază cunoștințe științifice și tehnice de ultimă oră. Utilizatorul este obligat să ia toate măsurile necesare pentru a se asigura că produsul corespunde cu scopul în care este utilizat.

Pentru mai multe detalii legate de Protecția muncii și siguranța utilizării, consultați Fișa de siguranță a produsului, disponibilă și pe: www.maxmeyer.com

Pentru informații suplimentare, contactați:
PPG Industries (UK) Limited, Divizia Vânzări și Relații clienți,
Needham Road, Stowmarket, Suffolk. IP14 2AD, Anglia.
Tel: 01449 771779
Fax: 01449 773495

MaxMeyer, sigla MaxMeyer și sigla AquaMax sunt mărci înregistrate ale PPG industries Ohio, Inc..
Copyright © 2018 PPG Industries Ohio, Inc. Toate drepturile rezervate.
Denumirile comerciale ale produselor sunt proprietatea PPG Industries Ohio, Inc.