

DIAMA[®] S.A.S.

Paste Diamantate Hyprez[®]

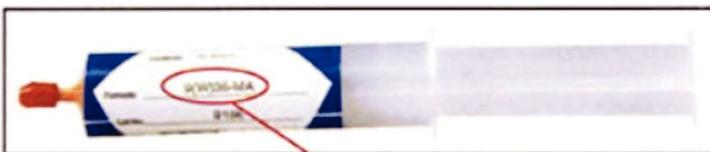


DIAMOND PRODUCTS



HYPREZ[®] Diamond Powders, Compounds & Slurries

Engis[®]



Understanding Our Codes for Compounds & Slurries

9 (W) 35-MA

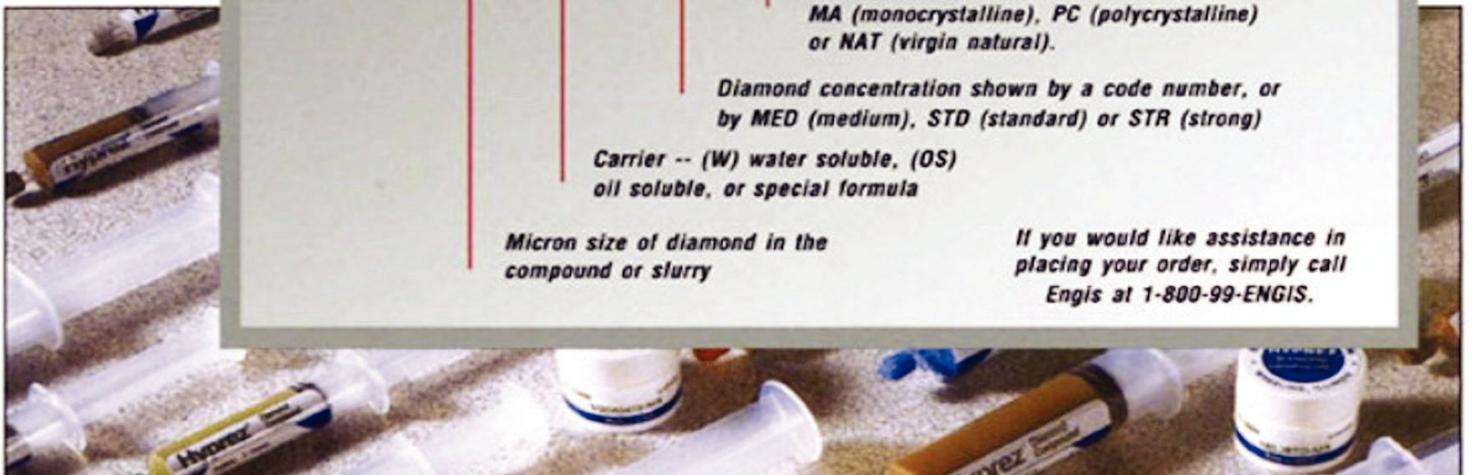
The type of diamond used in the formula:
MA (monocrystalline), PC (polycrystalline)
or NAT (virgin natural).

Diamond concentration shown by a code number, or
by MED (medium), STD (standard) or STR (strong)

Carrier -- (W) water soluble, (OS)
oil soluble, or special formula

Micron size of diamond in the
compound or slurry

If you would like assistance in
placing your order, simply call
Engis at 1-800-99-ENGIS.



Una guida alla pasta diamantata ed ai liquidi

Hyprez®

Le paste diamantate Hyprez sono fornibili in dimensioni da 1/10 a 90 micron, ognuna in varie concentrazioni per adattarsi alle più varie applicazioni. Per una facile identificazione le paste sono colorate in modo diverso a seconda della dimensione del grano. Ogni prodotto Hyprez porta inoltre un codice di identificazione che indica la misura in micron, la concentrazione ed il numero di serie della fabbricazione.

**Pasta Diamantata
Hyprez tipo W e OS**

**Pasta Diamantata
Hyprez tipo 5-Star**

**Pasta Diamantata
formula L**

**Pasta Diamantata
Hyprez spray**

**Liquido Diamantato
Hyprez olio/acqua**

**Liquido Diamantato
Hyprez con supporto a
base di olio**

**Liquido Diamantato
Hyprez con base di
acqua**

Descrizione

Fabbricata unicamente con diamante naturale. Il tipo W ha un supporto solubile in acqua mentre il tipo OS è solubile in olio.

Questa pasta contiene una miscela di diamante sintetico e naturale con supporto solubile in acqua o in olio.

Hyprez L. Sviluppata specialmente per la lavorazione di materiali molto duri, da usare con lubrificanti a base d'olio.

Hyprez spray. Adatto per coprire superfici vaste e per impregnare panni per lucidatura.

Hyprez Liquid. Slurry solubile in olio o acqua per asportazione veloce o per finiture.

Hyprez Liquid. Slurry solubile in olio per veloce asportazione o per super finiture.

Hyprez Liquid. Slurry solubile in acqua per casi in cui lappatura o lucidatura debbano essere eseguite in assenza di olio.

Quanto sopra è una guida generale dei prodotti a base di diamante fornibili. Nuovi tipi vengono continuamente sviluppati per assistere i clienti per quanto riguarda i problemi di finitura di superfici.

Applicazioni

Campioni metallografici, geologici e per ricerca.

Prodotti per stampisti e per produzioni di serie.

Carburo di tungsteno, ceramica e metallo duro.

Per ricerca, per lappatura e lucidatura di precisione in generale.

Lappature e lucidatura piana in generale.

Ceramica, ferrite e materiali simili.

Componenti elettronici speciali.

DIAMA sas

PASTE DIAMANTATE HYPREZ

Le paste diamantate Hyprez W e OS sono fabbricate unicamente con diamante naturale.
Servono normalmente per la lucidatura degli stampi.

Pasta	Guida	Descrizione	Misure
<p>La pasta diamantata Hyprez Five Star viene normalmente fornita nelle speciali siringhe Hyplicator da 5 gr. oppure in alternativa in siringhe a pressione da 5, 10 e 20gr od in barattoli da 5gr. Il liquido lubrificante hyprez da usarsi con la pasta diamantata Hyprez Five Star viene fornito o nei tipi a base di olio od in quelli a base di acqua. Per maggiori informazioni consultateci. Sono disponibili paste hyprez anche in confezione spray (aerosol) e ad impasto liquido (slurry) con speciali dosatori-distributori.</p>			
Misure Micron	Sigla di concentrazione	Colori	Applicazioni
1/10	OS/W-480 OS/W-475	GRIGIO	Lucidatura finale
1/4	OS/W 480 OS/W 475	GRIGIO	Lucidatura finale
1	OS/W 48 OS/W 47 OS/W 45	BLU	Lucidatura finale
3	OS/W 48 OS/W 47 OS/W 45 OS/W 40	VERDE	Lucidatura finale
6	OS/W 45 OS/W 42 OS/W 375	GIALLO	Lappatura e prelucidatura
8	OS/W 40 OS/W 375 OS/W 35 OS/W 30	ROSSO	Lappatura e prelucidatura
14	OS/W 40 OS/W 35 OS/W 30	MARRONE	Lappatura e prelucidatura
25	OS/W 40 OS/W 35 OS/W 30	MOGANO	Asportazione rapida di materiale
45	OS/W 40 OS/W 35 OS/W 30	PORPORA	Asportazione rapida di materiale
60	OS/W 30 OS/W 25	ARANCIONE	Asportazione rapida di materiale
90	OS/W 30 OS/W25	BIANCO	Asportazione rapida di materiale