

Informace o výrobku

ŠEDÝ AKRYLOVÝ PLNIČ BLITZSEALER NEW 1.841.0310

POPIS PRODUKTU

Blitzsealer New je 2-složkový akrylový izolující plnič, který kromě toho, že byl projektován pro aplikaci mokry do mokrého (maximální rozliv a minimum absorpce laku), má vynikající parametry rovněž v standardním cyklu s broušením.

Díky dobré přilnavosti k holému kovu je Blitzsealer New nejlepším řešením pro rychlé lakování dílů.

Blitzsealer New může být použit při jednotlivých opravách dílů a při úplném přelakování.

PODKLAD

- Holý kov, odmaštěný a obroušený
- Polyesterové tmely, skelná vlákna, povlak s pryskyřicí, obroušené P280-P320
- Staré nátěry v dobrém stavu, obroušené.

Důležité: Během oprav laků citlivých na rozpouštědla, je nutné se vždy ujistit, že na povrchu nejsou praskliny a pokrýt celý díl. Blitzsealer New neizoluje termoplastické podklady ani povrchy se slabou adhezí k podkladu, ale může vyrovnat rozdíly úrovně absorpce pro různé podklady.



PŘÍPRAVA

Vyčistit povrch vodou (nejlépe teplou) a jemným čistícím prostředkem. Obrousit starý nátěr papírem P280-P320. Přemýt antislíkovým odmašťovačem 3600. Pro získání maximální odolnosti proti korozi na holém kovu, jen v cyklu mokry do mokrého, je možné aplikovat 1-2 vrstvy podkladu Ecophos.



MÍCHACÍ OBJEMOVÝ POMĚR

	Mokry do mokrého	S broušením
Blitzsealer New	3	3
Tvrdidlo	1	1
Ředidlo	1-2	0,6-0,75
Viskozita - DIN4, 20°C	16-18 sekund	20-25 sekund
Trvanlivost směsi	90 minut	1 hodina

Důležité: Blitzsealer New může být přibarvován do 20% pigmenty DuralitCar. Příklad plastifikátoru AD1208: 10-30% do produktu bez tvrdidla a ředidla.

TVRDIDLA

6000 Rychlé (opravy 3-4 prvků a malé >25°C)
8000 Velmi rychlé (opravy 2-3 prvků <25°C, malé >25°C)
9000 Extra rychlé (malé opravy a jednotlivé prvky <25°C)

ŘEDIDLA

4305 Rychlé (malé opravy, libovolná teplota)
4310 Normální (jednotlivé prvky a úplná přelakování <25°C)
4320 Pomalé (úplná přelakování >25°C)
4280 Urychlovač (nejlepší výsledky <20°C)

	APLIKACE	S broušením	Mokrý do mokrého (konvenční pistole)	Mokrý do mokrého (HVLP)
	Gravitační: Tlak: Počet vrstev: Doporučovaná síla vrstvy: Maximální síla vrstvy:	1,6-1,8 mm 2-3 100-150 µm 200 µm	1,3-1,4 mm Podle doporučení výrobce zařízení 2 40-50 µm 80-100 µm	1,2-1,3 mm 2 40-50 µm 80-100 µm
	SCHNUTÍ ve 20°C Odpařování mezi vrstvami Broušení (<100 µm, 20°C) Broušení (>100 µm)	5-10 minut 4-5 hodin přes noc		
	VYHŘÍVÁNÍ v 60°C Odpařování před vyhříváním	20-30 minut 5-10 minut		
	SUŠENÍ INFRAZÁŘIČEM Střední vlny Krátké vlny	15 minut 10 minut		
	CYKLY MOKRÝ DO MOKRÉHO Odpařování	maximum 12 hodin		
	Důležité: Nutno vždy před broušením nechat podklad Blitzsealer New úplně vyschnout, aby se zabránilo absorpci další vrstvy. V cyklech mokrý do mokrého - čím delší přestávka mezi aplikacemi Blitzsealer New a laku, tím lépe. Avšak maximální čas pro aplikaci barvy je 12 hodin.			
	BROUŠENÍ	na sucho na mokro	P320-P400 + šedá brusná vlákna P800	
DALŠÍ PRODUKT				
Maxicar HS, Duralit Car, Premium UHS Duralit, Bilux, Aquamax.				
	TECHNICKÉ INFORMACE			
	Balení: 1 litr a 3 litry Skladovat: v suchém, chladném místě, daleko od zdrojů tepla. Teoretická vydatnost: 7,5-8 m ² /l hotové směsi při síle vrstvy 50 µm.			
	BEZPEČNOST A HYGIENA PRÁCE			
	Prosíme číst informace o zdraví, bezpečnosti a ochraně životního prostředí obsažené v kartě charakteristiky a na nálepce produktu. Nutno rovněž používat osobní ochranné pomůcky.			

Tento produkt je pouze pro profesionální použití.

Uvedené informace slouží pouze pro informaci. Každá osoba, která použije tento produkt bez předchozího seznámení s ním a jeho použitím, tak činí na vlastní riziko a PPG nepřebírá zodpovědnost za konečný výsledek a škody vzniklé nesprávným použitím (kromě smrti nebo újmy na zdraví zaviněnou vadnými produkty PPG). Vymíňujeme si právo na občasnou změnu informací obsažených v tomto technickém listě za základě zkušeností a stálého vývoje našich produktů.

Doby schnutí jsou průměrnými časy při teplotě 20°C. Dobu schnutí může ovlivnit síla nástřiku, vlhkost a teplota pracovního prostředí.



MaxMeyer

PPG Industries Poland Sp. z o. o.
 (Oddział w Warszawie)
 ul. Bodycha 47
 05-816 Warszawa-Michałowice
 Polska

Telefon: +48 22 753 03 10
 Faks: +48 22 753 03 13
www.maxmeyer.com

DOVOZCE DO ČR:

MM COLOR S.R.O.
 V Chotejně 7
 102 00 Praha 10
 tel./fax.: +420 272 704 493
info@mmcolor.cz
www.mmcolor.cz