

GDS

glassdekorservice

LAKOVANÉ SKLO

VODOU ŘEDITELNÉ BARVY NA SKLO

NEVYPALOVACÍ!!! GDS-AQUALOR

NOVINKA!

Schnoucí při pokojové teplotě!

Moderní design a sklo v interiéru

Díky našemu systému organických, vodou ředitelných nevypalovacích barev AQUALOR můžete vytvořit moderní, jedinečný design kuchyním či koupelnám. Skleněné obklady stěn stejně jako sklo použité v nábytku, dodá interiéru prostor, hloubku i světlo.

System barev

- barvy jsou organické vodou ředitelné
- schnou při pokojové teplotě
- možno libovolně kolorovat (PANTONE, RAL, NCS)
- barevné provedení krycí, transparentní, imitace lepu a pískování a efektní (metalické, krakované, atd.)

System je tvořen základní bází:

- báze pro krycí barvy
- čirá báze pro transparentní barvy
- matná (imitace pískování, imitace lepu)

+ 20 tónovacích pigmentů

Barvy AQUALOR jsou převážně určeny k aplikaci na zadní stranu skla. Svým složením jsou předurčeny k použití v interiéru.



Míchací stěna na pigmenty

Snadná a rychlá příprava barvy / ředění vodou / pohodlné recepturování /

KROK 1 příprava barvy

sám

Barvu si sami připravíte smícháním zvoleného základu s potřebným(i) pigmenty.

Potřebujete:

- míchací stěnu
- recepturovací SoftWare
- přesnou váhu
- pomůcky (nádobky, špachtle, atd.)
- pro větší provozy doporučujeme automatické míchací zařízení (např. shaker)

GDS

barvu vám dodáme již připravenou k použití



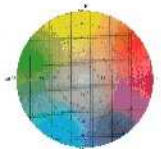
Promptní



dodání



PANTONE



www.gds.cz

GDS Technology s.r.o., Zašovská 262, 757 01 Valašské Meziříčí, CZECH REPUBLIC
tel.: +420 / 571 612 420, fax: +420 / 571 616 442, e-mail: gds@gds.cz, www.gds.cz

www.gds.cz

1

KROK ② aplikace barvy

stříkání ruční / stříkání automatické / Rollercoater / kombinace s plotrovou fólií /

stříkání

Vhodné pro větší produkce RollerCoaterem

ruční aplikace



odsávací stěna (libovolná délka)



ruční stříkací pistole



Kompresor

automatické zařízení



Automatický horizontální stříkací box (ilustrační foto)

model: Starglass



www.gds.cz

model: Colorglass



	ruční stříkání	Aplikace automat.střík.	Rollercoater
kvalita nan.vrstvy	dobrá*	velmi dobrá	velmi dobrá
spotřeba	větší*	konstantní	konstantní
nanesená vrstva	100 -150 g/m2	100 -150 g/m2	80 - 100 g/m2
rychlost aplikace	střední*	středně vysoká	vysoká
investice do techn.	malá až střední	vyšší	vyšší

Měření vrstvy

Tloušťkoměr mokré vrstvy barvy.

Kód: EXK



KROK ③ sušení

Snadné samovolné sušení při pokojové teplotě

samovolně při pokojové teplotě

sušící pec

Fáze schnutí:

1. zaschlé proti prachu 10 - 20 min

2. zaschlé na omak do 2 hod

3. připravené pro zpracování 24 hod

4. hluboce vytvrzené 48 hod

1. a 2. krok sušení lze urychlit zahřátím výrobku na 50 °C.



průběžná sušící pec



Kód:WSSR36



Kód:WDSR90



www.gds.cz



②

Detekce cínové strany skla



Kód: UVTSD

- UV lampa na baterky
- Identifikace cínové strany skla

Krátkovlnné ultrafialové záření způsobí mléčné zbarvení cínové strany skla. Nezbytná pomůcka pro dekoratéry skla.

Určování cínové strany bez použití ultrafialové zářovky. Lze použít z obou stran skla. S tímto zařízením již nemusíte subjektivně hodnotit odraz UV světla.



- Digitální technologie
- Jednoznačná diagnostika
- UV lampy již není třeba
- snadno čitelný displej
- napájení běžnou 9V baterkou

Kód: DTSD

Stříkáčkové pistole

Lehká a výkonná stříkáčkové pistole. Plynule stavitelný kruhový a oválný paprsek. Jednoduchá obsluha. Provedení nerez.

Provedení:

- s horní plastovou nádobkou 125ml
- s dolním přívodem materiálu

Trysky: 0,3 - 2,2 mm



Kód: Pilot 98mini

Měření viskozity

Důležitou vlastností barev je jejich viskozita. K jejímu měření lze použít elektronického měřicího přístroje, nebo také výtokového kelímku - tzv. Fordův šálek, který by neměl chybět v žádné výrobě.

Kód: FC6P



Kód: DV130x



Kód: ZFC3015

Elektronická váha

Kód: DE 30K1N

Přesná váha je nezbytnou výbavou každého provozu, kde se pracuje s barvami.

- kontrola procesu předúpravy barvy (dávka ředidla, média, apod.)
- kontrola množství nanesené barvy
- kontrola spotřeby barev

Tech. parametry: váživost do 30,5 kg, rozlišení 1 g, rozměr základny 315x305 mm, napájení 220V,



Obaly



Plastové obaly šroubovací s prolisem.

Pro balení:

- 0,25 l
- 0,50 l
- 0,75 l
- 1,00 l
- 1,30 l
- 1,50 l
- 2,00 l
- 2,50 l



Kód: PKxxx

Čištění skla

Základním předpokladem kvalitně potaženého skla je zbavení skla veškerých nečistot před procesem tisku. Ideální je, pokud jde sklo na potisk rovnou z myčky skla. Někdy je však potřeba sklo dodatečně očistit pro zaručení čistoty. Pro tyto případy doporučujeme pěnové čističe ve spreji.



Kód: GC



www.gds.cz



Míchací stěna

Míchací stěna na pigmenty. Pigmenty musejí být v pravidelných intervalech míchány, aby nedocházelo k usazování a jejich barevná koncentrace zůstávala konstantní.



Kód: Pilot 98mini

Vzorník RAL K7

Nezbytný pomocník při každodenní komunikaci se zákazníky, dodavateli, i uvnitř firmy. SVětově rozšířený barevný standard.



Alternativně také:
NCS a PANTONE vzorníky

Kód: RALK7

Světelný box

Světelný box umožňuje simulovat různé druhy osvětlení. Používá se pro vizuální kontrolu a porovnávání výrobku s etalonem. 5 druhů osvětlení (DL65, TL84, A, UV, D5000/CWF)

Verze boxu:
- šíře 600 mm
- šíře 1200 mm



Kód: VF0600, VF1200

obklady kuchyní / koupelen / nábytku -
šatní skříně / poličky / pracovní desky

POUŽITÍ

ukázky

Obklady stěn

Nábytkové sklo

Kuchyně



www.gds.cz



4