

ADLER Print-Primer SQ

5480

Dvojzložková základná farba určená na potlač pre priemyslové a remeslné spracovanie

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Dvojzložková základná farba na vodnej báze, ktorá nezžltne, určená na zlepšenie príľnavosti na rôznych podkladoch v exteriéri aj interieri. Produkt sa vyznačuje veľmi dobrou potlačiteľnosťou a zaisťuje digitálnym tlačovým farbám vynikajúcu príľnavosť k podkladu.

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



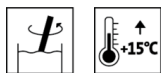
- **Francúzska smernica DEVL1104875A**
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+

Oblasti použitia

Na nanášanie náterov na hliník, drevo a prelakovateľných plastov.
Používajte v kombinácii s vhodným vrchným lakovým systémom.

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Pred použitím výrobok premiešajte. Pri miešaní zabráňte vnikaniu vzduchu.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +15 °C.
- Optimálne podmienky pre spracovanie sa pohybujú medzi 15 - 25 °C pri relatívnej vzdušnej vlhkosti 40 - 80 %.
- Nezatvárajte nádoby s natuženým materiálom.
- Pri prechode z ADLER Print-Primer SQ (5480) na iný vodouriediteľný lakový systém musí byť zabezpečené dostatočné čistenie hadíc a striekacích zariadení, najlepšie teplou vodou.
- Akákoľvek zmena postupu, podmienok prostredia, nedodržanie pokynov alebo použitie produktov, ktoré nie sú uvedené v technickom liste, môžu výsledok nepriaznivo ovplyvniť.

Pomer miešania



8450 7%

100 hmot. dielov ADLER Print-Primer SQ (5480)
7 hmot. diely Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

ADLER Print-Primer SQ (5480) smie byť použitý výlučne s uvedeným tužidlom a v uvedenom pomere miešania. Odchýlky vedú k poruchám filmu a príľnavosti.

Aqua-Hardener 8450 (8450000210) musí byť ihneď pred spracovaním starostlivo zapracovaný do laku za stáleho miešania.

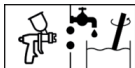
Po rozmiešaní odporúčame počkať pred spracovaním cca 10 min na zlepšenie odplynenia zmesi.

Doba spracovateľnosti

cca 2 hod.

Ďalšie predlžovanie doby spracovateľnosti nie je možné.

Zvýšená teplota skracuje dobu spracovateľnosti.

Technika nanášania10% H₂O

	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat atď.)	Nádobková pištoľ
Tryska Ø (mm)	0,28 - 0,33		2,2
Tryska Ø (palcov)	0,011 - 0,013		-
Striekací tlak (bar)	80 - 100		3 - 4
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Riedenie	-		Voda
Prídavok riedidla v %	-		10
Mokrý film (µm)	250		

Skutočnú spotrebu ovplyvňuje tvar a kvalita povrchu obrobku, ako aj spôsob použitia. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného nánosu.

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



prach sa nelepí (ISO 1517)	cca 30 min.
nelepí	cca 3 hod.
preschnutý na dotyk	cca 12 hod.

Uvedené doby sú orientačné. Sušenie závisí od podkladu, hrúbky nanesej vrstvy, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

Nízke teploty a/alebo vysoká vlhkosť vzduchu môžu výrazne predĺžiť dobu schnutia.

Zabrániť priamemu slnečnému žiareniu!

Čistenie náradia

8029

Vodou, ihneď po použití.

Na odstránenie zaschnutých zvyškov farby odporúčame Aqua-Cleaner (8029) (zriedený vodou v pomere 1:1)

PODKLAD**Druh podkladu**

Listnaté a ihličnaté drevo, hliník a povlakovateľné plasty ako PVC, polyuretán, polyester atď.

Vlastnosti podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, pevný a bez látok, ktoré bránia priľnavosti, ako sú masť, vosk, silikón, živica atď., a je potrebné overiť jeho vhodnosť na nanášanie náteru.

Vlhkosť dreva

13 % ± 2 %

Príprava podkladu**Hliník:**

Prebrúste brúsny rúnom a Clean Multi-Entfetter (7233) do matného vzhľadu.

Tuhé PVC a povrchovo upraviteľné plasty:

Povrch očistiť a aktivovať pomocou Polyactive SB (8059). Prelakovanie sa musí vykonať v intervale 10 - 60 min.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Všeobecne	Uvedené skladby povrchovej úpravy slúžia ako príklad.
Impregnácia	Listnaté a ihličnaté dreviny: 1 x Aquawood Primo A2 (5452) Medzisušenie: cca 4 hod. Prostriedky na ochranu dreva používať bezpečne. Pred použitím si vždy prečítať etiketu a príslušné technické listy produktov.
Medzibrúsenie 	Zrornosť P220 – P280 Brúsny prach odstrániť.
Základná vrstva	1 x ADLER Print-Primer SQ (5480)
Základná vrstva	Tlačový nános vhodných, systémovo kompatibilných tlačových farieb. Priľnavosť tlačovej farby sa musí vopred overiť.
Vrchná vrstva	1 x ADLER Print-Primer SQ (5480) alebo 1 x ADLER Print-Protect UV+ SQ (5171) Upozornenie: Priľnavosť na tlačovej farbe sa musí vopred overiť.
POKYNY PRE OBJEDNANIE	
Veľkosti balenia	5 kg, 25 kg
Farebné odtiene	Štandardné farebné odtiene Weiß (5480050000)
Súvisiace produkty	ADLER Print-Protect UV+ SQ (5171) Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aqua-Hardener 8450 (8450) Aquawood Primo A2 (5452) Clean Multi-Entfetter (7233) Polyactive SB (8059) Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.
ĎALŠIE POKYNY	
Trvanlivosť/skladovanie  	Min. 1 rok/-y/-ov v originálne uzavretom obale. Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným svetlom a vysokými teplotami (nad 30 °C). Otvorené nádoby dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.
GISCODE	BSW20

Technické údaje

Obsah VOC zmesi pripravenej na použitie: limitná hodnota podľa smernice 2004/42/EG pre ADLER Print-Primer SQ (Kat A/d): 130 g/l.
ADLER Print-Primer SQ obsahuje max. 50 g/l VOC.

Technicko-bezpečnostné údaje

Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie.

Je bezpodmienečne nutné zabrániť vdýchnutiu aerosólu laku. Toto je zabezpečené správnym použitím ochrannej masky (kombinovaný filter A2/P2).

Podrobnejšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania, manipulácie, ako aj likvidácie nájdete v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu nájdete na webovej stránke **www.adler.sk**.
