
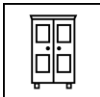


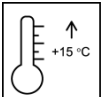


# ADLER Aqua-Isospeed

# 31016

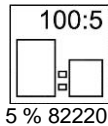

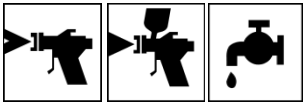
Krycí pigmentovaný striekací plnič na vodnej báze pre nábytok a vnútorné vybavenie pre priemyselné a remeselné použitie

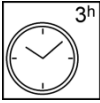


	POPIS PRODUKTU
<b>Všeobecne</b>	<p>Rýchloschnúci krycí striekací plnič na vodnej báze, s vysokou plnivosťou a veľmi dobrou brúsiteľnosťou (ručne aj strojovo). Voliteľne 1- alebo 2- zložkový. Pri dvojzložkovom spracovaní veľmi dobré izolačné vlastnosti voči vodourozpuštným farbivým extraktívnym látkam.</p>
<b>Zvláštne vlastnosti</b> <b>Skúšobné normy</b>  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ÖNORM A 1605-12</b> (nábytkové povrchy) Zápalnosť: 5-B (ťažko zápalné nábytkové povrchy)</li> <li>• <b>ÖNORM A 3800-1</b> (správanie sa pri požiari) v spojení s ťažko horľavým podkladom vrchným lakom: ťažko horľavý (prv B 1 podľa B 3800 -1), Q1, Tr 1</li> <li>• <b>Baubook</b>-konformný pri 1-zložkovom spracovaní</li> <li>• <b>Francúzske nariadenie DEVL1104875A</b> o značení stavebných produktov na emisie prchavých látok: A+</li> </ul>
<b>Oblasti použitia</b>   	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plnivé základovanie pre krycie pigmentované laky pre nábytok a vnútorné vybavenie</li> <li>• Vďaka dobrému stavu vhodný aj pre profilované formy dielcov a lišty</li> <li>• Pri 2-zložkovom spracovaní dobrá izolačná schopnosť voči vodorozpuštným farbivým extraktívnym látkam, ak bude vrchná úprava realizovaná vodným lakom, aj v bielych a pastelových odtieňoch.</li> <li>• Pri 2-zložkovom spracovaní je prelakovateľný aj s rozpúšťadlovými lakmi ako ADLER Pigmpur 24005 ff alebo ADLER MDF- 4 v 1 234 00 ff</li> <li>• 2-zložkový – priamo použiteľný na MDF dobrej kvality</li> <li>• Na vrstvené podkladové dosky odporúčame zásadne 2-zložkové spracovanie</li> <li>• Pre ťažko horľavé a ťažko zápalné povrchové úpravy</li> </ul>
	<b>SPRACOVANIE</b>
<b>Pokyny pre spracovanie</b>   	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produkt pred použitím premiešať</li> <li>• Teplota laku, objektu a miestnosti musí byť minimálne +15°C</li> <li>• Príliš malé nánosy a/ alebo silné zriedenie zoslabujú izolačný účinok!</li> </ul>




10-13 (nahrádza 02-13) ZKL 3118

Adler Slovensko s.r.o., Montážna 3, SK-971 01 Prievidza  
 Tel: 00421/46/5199621, Fax: 00421/46/5199629, Mail: [info@adler.sk](mailto:info@adler.sk), [www.adler.sk](http://www.adler.sk)

Naše návody a postupy sú založené na súčasných poznatkoch a majú čo najlepšie poradiť obchodníkom alebo spracovateľom. Sú však nezáväzná a je nutné ich zosúladiť s podmienkami spracovania a s oblasťami použitia. O vhodnosti a použití dodaného výrobku rozhoduje obchodník/spracovateľ sám na vlastnú zodpovednosť, preto sa odporúča vyhotovenie vzorky, na ktorej je vhodnosť výrobku vyskúšaná. Okrem toho platia naše všeobecné obchodné a dodacie podmienky. Vydaním tohto dátového listu strácajú všetky predchádzajúce platnosť. Zmena veľkosti balenia, farebných odtieňov a stupňov lesku vyhradená.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pre vyplnené plochy je potrebný 2-3 násobný nános plniča s medzibrúsením</li> <li>• Podľa druhu dreveniny a miesta jej rastu môže množstvo vodorozpustných, farbivých aktívnych látok silno kolísať. Preto odporúčame, vykonať skúšku izolačného účinku na originálnom podklade.</li> <li>• Ak bude ako prvá plnivá vrstva pre izoláciu použitý ADLER Aqua-Isospeed 31016 v 2-zložkovom spracovaní, ďalšia plnivá vrstva môže byť 1-alebo 2-zložková. Ak bude prvá plnivá vrstva 1-zložkového prevedenia, musí byť aj ďalšia 1-zložková.</li> <li>• Prosíme dbajte našu <b>Smernicu pre laky na báze vody</b>.</li> </ul>																																
<p><b>Pomer miešania</b></p> 	<p>ADLER Aqua-Isospeed 31016 môže byť voliteľne použiteľný s tužidlom v uvedenom pomere. Nedodržanie pomeru vedie k poruchám filmu.</p> <p>100 hm. dielov ADLER Aqua-Isospeed 31016 5 hm. dielov ADLER Aqua-PUR-Härter 82220</p> <p>alebo</p> <p>15 obj. dielov ADLER Aqua-Isospeed 31016 1 obj. diel ADLER Aqua-PUR-Härter 82220</p> <p>ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 musí byť dôkladne zapracovaný do plniča, najlepšie strojovo košovou miešačkou. Odporúčame použitie striekacieho zariadenia pre 2-zložkové produkty.</p>																																
<p><b>Doba použiteľnosti</b></p> 	<p>6 hodín pri cca 20°C; vyššie teploty vedú k skráteniu doby spracovateľnosti</p> <p>Zmes laku a tužidla po tomto čase nie je želatínová. Napriek tomu po prekročení tejto doby spracovanie už nie je možné.</p> <p>Pre ADLER Aqua-Isospeed Schwarz 31018 (čierny) je doba použiteľnosti pri 20 °C 4 h.</p>																																
<p><b>Technika nanášania</b></p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Spôsob nánosu</th> <th>Airless</th> <th>Airless s podporou vzduchu (Airmix, Aircoat, atď)</th> <th>Nádobková pištoľ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tryska (ø mm)</td> <td>0,28 - 0,33 s predrozprašovacou tryskou</td> <td>0,28 – 0,33</td> <td>2,0</td> </tr> <tr> <td>Striekací tlak (bar)</td> <td>100 – 120</td> <td>100-120</td> <td>3-4</td> </tr> <tr> <td>Rozprašovací tlak (bar)</td> <td>-</td> <td>1-2</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Riedenie</td> <td colspan="3">voda</td> </tr> <tr> <td>Prídavok riedenia v%</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Viskozita(s) 6 mm pohár, 20°C</td> <td>Cca 65</td> <td>Cca 65</td> <td>Cca 65</td> </tr> <tr> <td>Množstvo nánosu (g/m<sup>2</sup>)</td> <td colspan="3">cca. 150-200 na nános Celková vrstva max. 750</td> </tr> </tbody> </table>	Spôsob nánosu	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix, Aircoat, atď)	Nádobková pištoľ	Tryska (ø mm)	0,28 - 0,33 s predrozprašovacou tryskou	0,28 – 0,33	2,0	Striekací tlak (bar)	100 – 120	100-120	3-4	Rozprašovací tlak (bar)	-	1-2	-	Riedenie	voda			Prídavok riedenia v%	-	-	-	Viskozita(s) 6 mm pohár, 20°C	Cca 65	Cca 65	Cca 65	Množstvo nánosu (g/m <sup>2</sup> )	cca. 150-200 na nános Celková vrstva max. 750		
Spôsob nánosu	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix, Aircoat, atď)	Nádobková pištoľ																														
Tryska (ø mm)	0,28 - 0,33 s predrozprašovacou tryskou	0,28 – 0,33	2,0																														
Striekací tlak (bar)	100 – 120	100-120	3-4																														
Rozprašovací tlak (bar)	-	1-2	-																														
Riedenie	voda																																
Prídavok riedenia v%	-	-	-																														
Viskozita(s) 6 mm pohár, 20°C	Cca 65	Cca 65	Cca 65																														
Množstvo nánosu (g/m <sup>2</sup> )	cca. 150-200 na nános Celková vrstva max. 750																																

<p><b>Čas schnutia</b> (pri 23 °C a 50 % rel. vlh.vzduchu.)</p> 	<table border="1"> <tr> <td>Prelakovateľný s ADLER Aqua-Isospeed 31016 ff</td> <td>Po min. 3 hod.</td> </tr> <tr> <td>Prelakovateľný s ADLER Pigmocryl CFB 31105 ff</td> <td>Cca 12h</td> </tr> <tr> <td>Prelakovateľný s ADLER Pigmpur 24005ff alebo ADLER MDF- 4v1 234 00ff</td> <td>Cez noc</td> </tr> <tr> <td>Manipulácia, stohovanie</td> <td>Cez noc</td> </tr> </table> <p>Uvedené čísla sú orientačné. Schnutie závisí od podkladu, hrúbky nánosu, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vzdušnej vlhkosti.</p>	Prelakovateľný s ADLER Aqua-Isospeed 31016 ff	Po min. 3 hod.	Prelakovateľný s ADLER Pigmocryl CFB 31105 ff	Cca 12h	Prelakovateľný s ADLER Pigmpur 24005ff alebo ADLER MDF- 4v1 234 00ff	Cez noc	Manipulácia, stohovanie	Cez noc
Prelakovateľný s ADLER Aqua-Isospeed 31016 ff	Po min. 3 hod.								
Prelakovateľný s ADLER Pigmocryl CFB 31105 ff	Cca 12h								
Prelakovateľný s ADLER Pigmpur 24005ff alebo ADLER MDF- 4v1 234 00ff	Cez noc								
Manipulácia, stohovanie	Cez noc								
<p><b>Čistenie pracovného náradia</b></p> 	<p>Ihneď po použití očistiť vodou.</p> <p>Zaschnuté zvyšky odstrániť s Aqua-Cleaner 80080 ( zriedený vodou v pomere 1:1)</p>								
<b>PODKLAD</b>									
<p><b>Druh podkladu</b></p>	<p>Pre krycie lakovanie vhodné masívne drevo resp.drevotrieskové alebo drevoláknité materiály, dýhované,resp. upravené základnou fóliou.</p>								
<p><b>Vlastnosti podkladu</b></p>	<p>Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez masntôt a dreveného prachu.</p> <p>Na kvalitných MDF doskách s vysokou surovou hustotou (napr. u 19 mm dosiek &gt;700 kg/m<sup>3</sup>) sa môže výrobok ADLER Aqua-Isospeed 31016, natužený s 5% ADLER Aqua PUR-Härter 82220, použiť priamo bez predizolovania. Dosky menšej kvality musia byť, rovnako ako pri 1-zložkovom spracovaní ADLER Aqua-Isospeed 31016, pred nánosom plniča predizolované (napr. s ADLER Aqua-Soft CFB 30361).</p> <p>Pre uplatnenie v sanitárnych oblastiach zásadne odporúčame použitie MDF dosiek typu V100 odolných voči vlhkosti a ADLER Aqua-Isospeed 31016 v 2-zložkovom spracovaní . Neodporúča sa použitie na vodorovných plochách, ktoré sú často v kontakte s vodou, ako napr. umývacie stoly.</p>								
<p><b>Príprava podkladu</b></p>	<p><b>Listnaté dreminy:</b> brúsenie zrnitosťou 150-180  <b>Ihličnaté dreminy :</b> brúsenie zrnitosťou 100-150  <b>Základnou fóliou potiahnuté nosné dosky:</b> brúsenie zrnitosťou 220  <b>MDF-dosky:</b> začisťovacie/ hladké prebrúsenie zrnitosťou 180-220</p>								
<b>ÚPRAVA POVRCHU</b>									
<p><b>Základovanie</b></p>	<p>1 x ADLER Aqua-Isospeed 31016  Medzisušenie min 3h</p>								
<p><b>Medzibrúsenie</b></p> 	<p>Lahké prebrúsenie zrnitosťou 280  Zabrániť prebrúseniu!</p> <p>Pre zabezpečenie dobrej príľnavosti , musí byť medzibrúsenie vykonané tesne pred nánosom laku.</p>								
<p><b>Medzivrstva</b></p>	<p>1-2x ADLER Aqua-Isospeed 31016</p>								

	Po poslednom nánose plniča je potrebné pred medzibrúsením dodržať dobu schnutia minimálne 12 hodín ( pri izbovej teplote), aby sa zaistil dobrý stav následného vrchného lakovania ako aj optimálny izolačný účinok pri 2-zložkovom spracovaní.
<b>Medzibrúsenie</b> 	Zrnitosťou 320-360 Zabrániť prebrúseniu!  Pre zabezpečenie dobrej príľnavosti následného laku , musí byť medzibrúsenie vykonané tesne pred jeho nánosom.
<b>Vrchné lakovanie</b>	1 x ADLER Pigmocryl CFB v želanom odtieni 31105 ff
	<b>STAROSTLIVOSŤ O POVRCHOVÚ ÚPRAVU</b>
	Čistenie pomocou ADLER Clean Möbelreiniger 96490.  Prosíme rešpektujte technické listy príslušných produktov.
	<b>POKYNY PRE OBJEDNÁVKU</b>
<b>Veľkosti balenia</b>	ADLER Aqua-Isospeed 31016      5,6 kg      22 kg ADLER Aqua-PUR-Härter 82220      1x 280 g      1x 1,1 kg
<b>Farebné odtiene / Stupne lesku</b>	Weiss ( biely)      31016 Schwarz (čierny) 31018
<b>Súvisiace produkty</b>	ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff ADLER Pigmocryl CFB 31105 ff ADLER Pigmopur 24005 ff ADLER MDF-4in1 23400 ff ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Clean-Möbelreiniger 96490
	<b>ĎALŠIE POKYNY</b>
<b>Trvanlivosť/ Skladovanie</b> 	9 mesiacov v originálne uzavretých obaloch  V chlade, nie v mraze
<b>Technické údaje</b>	Viskozita pri      Cca 65 ±5 s podľa DIN 53211 dodaní      (6 mm pohár, 20°C) Cca 3.500 ±500 cP  Viskozita zmesi      Cca .60 ±5 s podľa DIN 53211 (6 mm pohár, 20°C)
<b>Bezpečnostné údaje</b> 	Dbajte prosím na príslušnú kartu bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu môžete získať prostredníctvom internetu na stránke <b>www.adler-lacke.com</b> .  Zabrániť vdýchnutiu aerosólu! Tomu je možné zabrániť správnym použitím ochrannej masky (Filter A2/P2 – EN 141/EN 143)