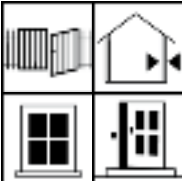
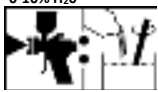


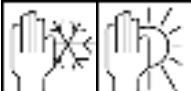
TEHNIČNI LIST

Ime proizvoda	ADLER Varicolor 4117
Opis	Univerzalni matirani temeljni in končni lak za domačo in industrijsko uporabo. Lak je narejen na vodni osnovi, enostaven za uporabo in ima dobre vsestranske lastnosti. Univerzalna uporaba na različnih podlagah. Je okolju prijazen, nima izrazitega vonja in ne porumeni. Odlična vremenska obstojnost in trajna elastičnost. Dobre izolacijske lastnosti proti morebitno prisotnim lesnim sestavinam. Ščiti pred rjo. Z lakom ADLER Varicolor E20 (4139) lahko dobimo grobo strukturo s sijajem. Z brezbarvnim ADLER Varicolor Glanzend (4161050252) dobimo površine s sijajem.
Posebne lastnosti     	• ADLER Green Label Produkt, 3. kategorija: okolje, zdravje & varnost. • Temperaturno obstojen do ca. 100°C. • Izpolnjuje zahteve ÖNORM EN 71-3 Varnost igrač; migracija določenih elementov (težki elementi) • Ustreza zahtevam DIN 53160-1 in DIN 53160-2, obstojnost na znoj in slino. • Ima certifikat Cradle to Cradle Certified™ Bronze • Ustreza francoski uredbi DEVL1104875A, A+
Področje uporabe 	Premaz za les, kovino, trdi PVC in obstojne stare premaze za zunaj in znotraj. Za masivne lesene dele v zunanosti in notranosti (lesena okna in vrata). Ni primeren za talne in strešne površine. Pri kovini, ki je močno izpostavljena vremenskim vplivom, priporočamo uporabo osnovnega laka E20. Za nemasivne lesene del v zunanosti priporočamo npr. Pullex Color (4403) ali Pullex Aqua-Color (5325). Pri neugodnih vremenskih vplivih na kovino, priporočamo uporabo ADLER Color E20 (4139), ki je posebej primeren za kovane izdelke (ograje, rešetke, nagrobne križe). Za kovinske strehe in jeklene konstrukcije priporočamo Ferro GSX (4505). Za vodoravne kovinske površine v zunanosti: Ferrocolor (4506) ali Ferro GSX (4505). Za obnovo oljnih premazov in starih zgodovinskih oken priporočamo uporabo ADLER Histo-Base (5497) / ADLER Histo-Protect (5097). Upoštevajte tehnični list proizvoda.

OBDELAVA																									
Napotki za obdelavo 	• Pred uporabo dobro premešati. • Temperatura produkta, obdelave in objekta obdelave mora biti vsaj +10°C. • Optimalni delovni pogoji so pri 15-25°C in 40-80% rel. vlažnosti. • Iztekanju smole se je tehnično težko izogniti. • Pomembno se je izogniti predčasni izpostavljenosti dežju ali rose. • Tesnilni profili in zaščitni lepilni trakovi morajo biti obstojni na lake na vodni osnovi. • Tesnilne mase morajo biti kompatibilne s premazom in se lahko uporabijo šele, ko se premaz temeljito posuši. Tesnilni profili s plastifikatorji se radi zlepijo s premazom. • Pri mazanju priporočamo akrilni čopič. Za valjanje uporabimo kratkodlaki valjček. • Področja, ki jih ne nameravamo premazati, je potrebno skrbno pokriti in zalepiti. • Narediti vzorec na originalni podlagi, da preverimo ustreznost premaza (obstojnost in barvni odtenek). • Vsaka sprememba v procesu obdelave, okolje razmere, neupoštevanje navodil so lahko neugodno vpliva na rezultat obdelave. Odstopanja lahko vodijo do sprememb v oprijemu in nanosu sloja.																								
Način nanosa  0-10% H₂O  10-20% H₂O 	<table><tr><th>Način nanosa</th><th>Pištolica za lakiranje z lončkom</th><th>Mazanje</th><th>Valjanje</th></tr><tr><td>Šoba (mm)</td><td>1,8 – 2,0</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Tlak brizganja (bar)</td><td>3 - 4</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Razredčevanje</td><td colspan="3">voda</td></tr><tr><td>Dodatek redčila v %</td><td>10 – 20</td><td>0 - 10</td><td></td></tr><tr><td>Izdatnost/nanos (ml/m²)</td><td></td><td>100-125</td><td></td></tr></table> Lastnosti in vrsta podlage vpliva na izdatnost/nanos. Točno vrednosti lahko določimo le s predhodnim vzorčnim poskusom.	Način nanosa	Pištolica za lakiranje z lončkom	Mazanje	Valjanje	Šoba (mm)	1,8 – 2,0	-	-	Tlak brizganja (bar)	3 - 4	-	-	Razredčevanje	voda			Dodatek redčila v %	10 – 20	0 - 10		Izdatnost/nanos (ml/m²)		100-125	
Način nanosa	Pištolica za lakiranje z lončkom	Mazanje	Valjanje																						
Šoba (mm)	1,8 – 2,0	-	-																						
Tlak brizganja (bar)	3 - 4	-	-																						
Razredčevanje	voda																								
Dodatek redčila v %	10 – 20	0 - 10																							
Izdatnost/nanos (ml/m²)		100-125																							
Čas sušenja (pri 23°C, 50% rel.vl.) 	<table><tr><td>Nadaljnje lakiranje</td><td>Po ca. 6 urah</td></tr></table> Navedene vrednosti so orientacijske. Sušenje je odvisno od podlage, debeline nanosa, temperature, prezračevanja in relativne vlažnosti. Nizke temperature ali visoka zračna vlažnost lahko znatno podaljša čas sušenja. Direktni sončni svetlobi se je potrebno izogniti (prehitro sušenje).	Nadaljnje lakiranje	Po ca. 6 urah																						
Nadaljnje lakiranje	Po ca. 6 urah																								
Čiščenje delovnih naprav 	Takoj po uporabi očistite delovne naprave z vodo. Posušene ostanke odstranimo z Abbeizer Express (8313).																								
PODLAGA																									
Vrsta podlage	Les in leseni gradbeni elementi, kovina, trdi PVC																								
Lastnosti podlage	Podlaga mora biti suha, čista, nosilna, ne sme biti mastna in ne prašna, brez voskov, silikona, smole. Mora biti primerna za nanos premaza – potrebno narediti preizkus primernosti podlage. Upoštevajte: • ÖNORM B 3430-1 • ÖNORM B2230-1 1 • DIN 18363 • Tehnični list proizvoda																								

Vlažnost lesa	Lesovi listavcev: 12% ± 2% Lesovi iglavcev: 15% ± 2%
Priprava podlage	Les in leseni gradbeni elementi: Lesne sestavine (smola) je potrebno odstraniti. Ostre robove je potrebno zgladiti. Brušenje Gr 120-150 Železo in jeklo: Potrebno je odstraniti rjo; ostanke maščob odstraniti z Entfetter (7233) Cink, aluminij in ostale neželezne kovine Z Entfetter (7233) in brusnim flisom mat zbrusimo. Trd PVC in umetni materiali, ki se lahko premažejo Z Entfetter (7233) in brusnim flisom mat zbrusimo Stari premazi Zbrusimo z granulacijo 120 in očistimo. Prosim upoštevajte tehnični list izbranega proizvoda.
NANOS PLASTI	
Impregnacija	Les in leseni gradbeni elementi Za zaščito pred modrenjem, glivami in insekti po potrebi impregniramo z 1x Pullex Aqua-IG 5357 (velja za lesove, ki ustrezajo EN 350, 3-5) Zaščitno sredstvo je potrebno previdno uporabiti. Pred uporabo prebrati etiketo in tehnični list. Upoštevati delovne smernice ARL 056.
Temeljni premaz	Les in leseni gradbeni elementi: Različni barvni odtenki: 1x ADLER Varicolor (4117) Bela & pastelni odtenki: 1x Aqua Isoprimer PRO 4123 ali za optimalno predizolacijo Aqua-Isoprimer CT PRO (4162). Železo in jeklo: Interier: 1 x ADLER Varicolor 4117 Eksterier: 1 x obilno ADLER Varicolor E20 4139 (lahko tudi ADLER Aqua-Multiprimer PRO 4129) Cink, aluminij in ostale neželezne kovine 1 x ADLER Varicolor 4117 Eloksiran aluminij in jeklo je potrebno dobro mat zbrusiti in v roku 60 min z 2K-Epoxi-Grund 5604 grundirati. Trd PVC in umetni materiali, ki se lahko premažejo 1x ADLER Varicolor 4117 Zaradi različnih materialov je potrebno preizkusiti oprijemljivost. Stari premazi 1x ADLER Varicolor 4117 Pri intaktnih premazih je potrebno preveriti ustreznost proizvoda. Pulverlack: Priporočamo generalno grundiranje z ADLER 2K Epoxi-Grund 5604. Potrebno je preveriti ustreznost proizvoda, Upoštevajte tehnični list!

Vmesno brušenje 	Površine s temeljnim premazom po potrebi zbrusimo z granulacijo 240-280. Brusni prah je potrebno odstraniti.
Vmesni premaz	1 x ADLER Varicolor 4117 (potrebno samo za železo in jeklo)
Končno lakiranje	1x ADLER Varicolor 4117
NEGA in OBNOVA	
Nega	Obstojnost lesenih delov v zunanosti je odvisna od mnogih dejavnikov. To so predvsem vremenski vplivi, konstruktivna zaščita, mehanska obremenitev in izbira barvnega odtenka. Za daljšo obstojnost je pomembna pravočasna nega. Če je potrebno intaktne površine pobrišemo (prah in umazanija) in 1-2x z ADLER Varicolor (4117) premažemo.
Obnova	Pri obnovi zunanjih površin masivnih lesenih delov (okna in vrata) je potrebno preveriti premaz na notranji strani in na enak način obdelati. Upoštevajte delovne smernice ARL 304 – masivni in deloma masivni deli
Vsebnost	125 ml (standardni odtenki) 375 ml, 750 ml 2.5 l (RAL 6005 in RAL 9005) 10 l (bela W10)
Stopnje sijaja / barvni odtenki	Standardni odtenki: Weiß, tönbar (4117049100) RAL1021 Rapsgebl (4117001021) RAL3020 Verkehrsrot (4117003020) RAL5010 Enzianblau (4117005010) RAL6005 Moosgrün (4117006005) RAL7016 Anthrazitgrau (4117007016) RAL7035 Lichtgrau (4117007035) RAL8011 Nussbraun (4117008011) RAL9001 Cremeweiß (4117009001) RAL9005 Tiefschwarz (4117009005) Farblos, Glänzend (4161050252) Dodatni barvni odtenki so na voljo po ADLER-jevi barvni karti Color4You. Osnovni barvni odtenki: ADLER Varicolor Weiß, tönbar (4117049100) ADLER Varicolor Basis W15 (4117000015) ADLER Varicolor Basis W20 (4117000020) ADLER Varicolor Basis W30 (4117000030) ADLER Varicolor Basis Gelb (4117050087) ADLER Varicolor Basis Rot (4117050088) ADLER Varicolor E20 Basis E20 (4139071555) Da zagotovimo enak barvni odtenek, je potrebno uporabiti material iste šarže. Priporočamo, da se naredi vzorec na originalni podlagi! Bleščeče beli in intenzivni barvni odtenki so lahko manj pokrivni. Priporočamo, da predhodno uporabimo podoben pokrivni pastelni W15 barvni odtenek. Upoštevajte delovne smernice ARL 800 : ADLER Mix, Pur Mix und Color4You Dosiermaschinen.

Dodatni proizvodi	2K-Epoxy-Grund (5604) Abbeizer Express (8313) ADLER Histo-Base (5497) ADLER Histo-Protect (5097) ADLER Varicolor Farblos (4161) Aqua-Isoprimer CT PRO (4162) Aqua-Isoprimer PRO (4123) Aqua-Multiprimer PRO (4129) Ferrocolor (4506) Ferro GSX (4505) Pullex Aqua-Color (5325) Pullex Aqua-IG (5357) Pullex Color (4403) Upoštevati tehnični list proizvoda.
NADALJNI NAPOTKI	
Čas uporabe 	3 leta, v originalno zaprtem vsebniku. Zaščititi pred vlago, sončno svetlobo, mrazom in visokimi temperaturami (nad 30°C). Odprte vsebnike uporabiti v najkrajšem možnem času.
Tehnični podatki	HOS: mejne vrednosti za ADLER Varicolor (kat. A/i): 130 g/l. ADLER Varicolor vsebuje maksimalno 50g/l HOS.
GISCODE	BSW20
Deklaracija po VdI-RL 01	Akrilatna kopolimerna disperzija / anorganski beli in barvni pigmenti /organski pigmenti / mineralna polnila / zaščitni pigmenti za zaščito pred rjo / vodar / glikoli in glikoleter / dodatna vlažilna sredstva / nevtralizacijsko sredstvo / sredstvo proti penjenju / zaviralci korozije / konzervansi. Vsebuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, reakcijska zmes 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on in 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1). Lahko povzroči alergijsko reakcijo.
Varnostni napotki 	Tudi pri obdelavi s produkti, ki imajo nizko stopnjo nevarnosti, je potrebno upoštevati zaščitne ukrepe. Pri brušenju uporabiti filter za prah P2/P3. Ne vdihovati razpršene meglice. Uporabiti kombinirani filter A2 / P2 in zaščitna očala. Če je potreben zdravniški nasvet, pripraviti embalažo ali etiketo. V primeru stika z očmi takoj sperite z vodo. Hranite izven dosega otrok. Med obdelavo in po njej zagotoviti dobro prezračevanje. Na delovnem mestu ne jejte, ne pijte in ne kadite. Ne dovoliti, da pride v odtoke, vodotoke ali tla. V recikliranje oddati samo prazne posode. Tekoči in zasušeni ostanki barv na vodni osnovi se lahko odstranijo kot gospodinjski odpadki. Dodatne informacije o varnosti med transportom, skladiščenjem in o ravnanju in odstranjevanju so na voljo v varnostnem listu.

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja in naj bodo v pomoč kupcu/uporabniku. O primernosti in uporabi proizvoda se odloča kupec/ uporabnik sam, zato je priporočljivo, da se pred samo uporabo naredi vzorec - za potrditev ustreznosti proizvoda. Veljajo splošni prodajni pogoji. Vsi predhodni tehnični listi prenehajo veljati z izdajo tega izvoda. Pridržujemo si pravico pri spremembah vsebnosti, barvnih odtenkov in stopenj sijaja.

1-2 ZKL 4117 | 02/25 | nadomesti 1-1