



artprotect • pro restauro • pro arte •

m.a.c.s.® systém proti barvám

Použití	na všechny ochranné barvy a laky na stavbách, lepidla, omítky z umělých hmot
Určení	nanesení vzorků pro zjištění optimálního účinku jednotlivých přípravků na fasádách, v interiéru, na dřevu, kovech a dalších podkladech, které jsou odolné vůči rozpouštědlům
Vlastnosti	vzorkové dózy v atraktivní tašce přes rameno

m.a.c.s.® SG94

Použití	přípravek č.1 v systému na odstraňování disperzních a latexových barev
Určení	na fasády, interiérové plochy, spotřeba 0,2 – 2,0l/m ² podle tloušťky odstraňované vrstvy
Vlastnosti	k velkoplošnému použití, neagresivní zápach, intenzivní rozpouštěcí schopnost, zmýdelňuje odstraňované vrstvy a tak způsobuje jejich dobrou odmyvatelnost, nejrozšířenější odstraňovač bez CKW v Evropě

m.a.c.s.® ASUR

Použití	přípravek č.1 v systému na odstraňování jednokomponentních laků, olejových a disperzních barev, omítkovin na bázi umělých hmot, latexových barev, lepidel, tapet se skelným vláknem
Určení	na dřevo, kov, fasády a interiérové plochy, spotřeba 0,2-2,0l/m ² podle tloušťky odstraňované vrstvy
Vlastnosti	Neagresivní zápach, velmi důkladná, silná rozpouštěcí schopnost

m.a.c.s.® BLITZ

Použití	přípravek č.1 v systému na odstraňování dvoukomponentních a polyuretanových laků a epoxy
Určení	na dřevo, kov, spotřeba 0,2 – 2,0l/m ² podle tloušťky odstraňované vrstvy
Vlastnosti	silné a rychlé rozpouštědlo Upozornění: lehce vznětlivé!

m.a.c.s.® SEPARATOR

Použití	na pružné nátěry, bitumen, disperzní, akustické nátěry a chlorkaučukové laky
Určení	fasády, spotřeba 0,2 – 2,0l/m ² podle síly odstraňované vrstvy
Vlastnosti	produkt na bázi rozpínavé suroviny COCOsole, rychle váže odstraňované nátěry a odpadní voda zůstává bez obsahu rozpouštědel

m.a.c.s.® POWERCLEAN

Použití	na odstranění laků na vodní bázi (akryl), epoxy, lepidel, dvoukomponentních laků a částečně i olejových barev
Určení	na dřevo, kov, fasády a interiérové plochy, spotřeba 0,2 – 2,0l/m ² podle tloušťky odstraňované vrstvy
Vlastnosti	produkt bez obtížného zápachu, velmi důkladné a intenzivní rozpouštěcí schopnosti

artprotect • pro restauro • pro arte •

m.a.c.s.® ABBEIZSALBE

- Použití na olejové barvy, alkydové laky na odstraňování suříkových nátěrů
- Určení na fasády,interiér, dřevo (nesmí obsahovat třísloviny),spotřeba 0,2 – 2,0ltr/m2 podle tloušťky odstraňované vrstvy
- Vlastnosti **vysoce alkalický produkt (ph-14) nutná následná neutralizace!**

m.a.c.s.® OXYSTRIP

- Použití na jednosložkové laky z umělých pryskyřic,práškové laky,epoxy, dvousložkové laky a vrstvy všeho druhu
- Určení na kovy, husté minerální podklady (např.beton) a dřevo
- Vlastnosti na vodní bázi, účinek založen na alkoholu a aktivním kyslíku, k dispozici jsou různé varianty tohoto produktu. Volba podle technického poradenství a stavu techniky

m.a.c.s.® POWERFLUID

- Použití na odstraňování zbytků barev po aplikaci výše uvedených produktů z povrchu dřeva, slouží i jako odmašťovač kovů a na odstraňování sazí po požárech
- Určení univerzální
- Vlastnosti koncentrát, vodní, dá se použít i jako louh, smáčedlo či odstraňovač olejových skvrn

m.a.c.s. schéma použití jednotlivých prostředků na snímání barevných vrstev

	omítky,ochranné nátěry,fasády,stěny,stropy (štuk)	Laky na nábytku, nebo zahradních plotech z kovu	dvousložkové barvy a laky na autech, nátěry na podlahách
1.volba	SG94	ASUR	BLITZ
Alternativy	Asur	Powerclean	Oxystrip
	Separator	Blitz	Powerclean
	Powerclean	Oxystrip	

očistění povrchu po aplikaci : **POWERFLUID**

artprotect • pro restauro • pro arte •

m.a.c.s.® ABBEIZERSALBE alkalisch

Popis

Odstraňovací mast bez námahy a spolehlivě odstraňuje staré a odolné olejové barvy a laky na bázi umělých hmot ze dřeva a jiných porézních materiálů. Vychází z gelových struktur a protodobře ulpívá i na svislých, hladkých plochách a dobře se nanáší štětci odolnými alkáliím.

Vlastnosti

Mast má velmi dlouhý čas zpracování. Po aplikaci se musí ošetřené plochy neutralizovat dostatečným množstvím vody.

Zpracování

Mast se nanáší špachtlí nebo štětcem (výhradně štětce s umělohmotnými štětinami) rovnoměrně a dostatečně a nechá se po odpovídající dobu účinkovat.

Rozpuštěné vrstvy laku se odstraní odškrábnutím. Eventuální zbytky laku se z póru odstraní štětkou s umělohmotnými štětinami a vodou. Omytí rozpouštědlem není nutné.

Objekty před novým lakováním nechte dobře proschnout. Ušlechtilá dřeva, zvláště dub, mohou po odstraňovači ztmavnout. Tato dřeva se mohou po pečlivém ošetření opatrně omít oxalovou kyselinou, čímž znovu zesvětlají. produkt není vhodný pro dýhované dřevo.

Mast slouží při odstraňování graffiti jako následný prostředek po použití Graffiticleanu na minerálních podkladech. Pokud zůstanou na povrchu v pórech zbytky pigmentů, dají se mastí zneškodnit a rozpoznatelné stíny jsou buď úplně odstraněny nebo se vzhled zásadně zlepší.

Obj.číslo	Produkt, balení	Cena
4101 801	Abbeizsalbe , balení 1kg	260,00
4101 803	Abbeizsalbe , balení 3 kg / kg 180,00	540,00

m.a.c.s.® Asur Entlacker

Popis výrobku:Jako produkt první volby se hodí odstraňovač laků Asur především k odstraňování jednodílných laků a olejových barev na dřevě a kovu, dále pak k odstraňování různých vícevrstevných nátěrů na fasádách a v interiéru.

Vlastnosti výrobku:S produktem se dá pracovat po delší časový úsek, více hodin i dní. Je možné s ním v jednom pracovním kroku odstranit více barevných vrstev. Neleptá, nemá agresivní zápach, má vyšší bod vzplanutí, jeho aplikací nedochází k změnám stavební substance, nedochází ani ke změně dřeva z jehož povrchu byl pomocí Asuru odstraňován nátěr, je biologicky odbouratelný.

Rozsah použití:Odstraňuje lazury, nitro a alkoholem ředěné laky, matování, politory, špachtlové masy, jednodílné laky, laky z umělých pryskyřic, pivní laky, olejové barvy, disperzní a latexové barvy, akryláty, omítky z umělých hmot, lepidla pro skleněná vlákna a podobná, polyuretanovou pěnu na všech minerálních podkladech, dřevu, kovu či skleněných vláknecích (ze všech podkladů odolných ředidlům) a to v interiéru i exteriéru. **Zpracování/aplikace:**Dobu účinku, odstraňovací efekt a spotřebu materiálu nutno zjistit podle testovací plochy. Je-li třeba, použijte pro tento účel macs odstraňovač barev/laků v testovacím boxu s mnoha pomocnými radami. SG94 nanášejte rovnoměrně a sytě airless pistolí (23-28 palcová trysky, 40-80 baru) nebo štětcem, štětkou, válečkem, špachtlí ap směrem zespodu nahoru a nechte působit dostatečně dlouhou dobu (10 minut / více hodin / event. přes noc). Při delší době účinkování překryjte povrch tenkou

Všechny uvedené ceny jsou bez DPH a přepravních nákladů

artprotect • pro restauro • pro arte •

folii.Vlastní účinek odstraňovače čas od času přezkoušejte špachtlí.Začněte odstraňovat vrstvy až když jsou všechny narušené.Doba po kterou je třeba nechat produkt účinkovat odvisí od typu barev,tloušťky barevné vrstvy a teploty.

Vlastní odstraňování:

Mechanicky:provádí se špachtlí.Plochy omývejte produktem Powerfluid(čistící koncentrát)smíchaným s vodou.

Strojově:Vysokotlakým čističem s horkou vodou 80st Celsia,80-200bar odspodu nahoru.Trysku udržujte vždy ve směru k již vyčištěným plochám.Lze použít i vysokotlaké ostříkovací zařízení s okamžitým odběrem odstraňované vrstvy.Aplikovanou vodu vždy jímejte do vhodné nádoby a předejte k likvidaci.

Spotřeba:vrstva Asuru musí odpovídat minimálně vrstvě odstraňované barvy,cca 300ml/m2 až 2 litry/m2.

Bezpečnostní pravidla při práci:Produkt udržujte mimo dosah dětí.Při kontaktu s očima vypláchněte oči důkladně vodou a konzultujte stav s lékařem.Při práci s airless pistolemi používejte ochranné masky vybavené filtry A2/P1 chránící před aerosoly.Při nedostatečném větrání noste ochranný dýchací přístroj.Při spolknutí okamžitě vyhledejte radu lékaře a přeložte mu tento list/etiketu balení.

Po aplikaci následně plochy omyjte produktem Powefluid

Obj.číslo	Produkt,balení	Cena
4101 200	Asur , balení 1ltr	330,00
4101 203	Asur, balení 3 ltr / ltr 300,00	900,00

m.a.c.s.® Blitz Entlacker

Popis výrobku:Odstraňovač laků Blitz se hodí zejména pro rychlé odstraňování laků z umělých hmot a následnému odstraňování dvoukomponentních laků na kovu a dřevu

Vlastnosti výrobku:S produktem se dá pracovat po delší časový úsek,více hodin i dní.Je možné s ním v jednom pracovním kroku odstranit více barevných vrstev.Ne leptá,nemá agresivní zápach,má vyšší bod vzplanutí,jeho aplikací nedochází k změnám stavební substance,nedochází ani ke změně dřeva z jehož povrchu byl pomocí Asuru odstraňován nátěr,je biologicky odbouratelný.

Rozsah použití:Spolehlivě odstraňuje všechny běžné dvoukomponentní laky a zbytky dvoukomponentních lepidel na bázi epoxydů,polyuretanů(DD) a akrylátů ze všech podkladů, které jsou odolné ředidlům(kov,dřevo,kámen).Samozřejmě,že bleskurychle rozpouští všechny běžné laky na bázi umělých hmot.

Zpracování/aplikace:Odstraňovač laků Blitz je nastaven na odlakovávání menších lakovaných ploch,např.dveří,oken nebo vypalovaných autolaků na karoserii,resp.zbytků lepidle na takových plochách.Protože se lehce může vznítit,je nutné nezbytně a dostatečně intenzivně větrat v místnostech,kde dochází k jeho aplikaci a je rovněž nutné pracovat mimo zdroje vznícení či podpálení(např.mimo elektropřístroje).Odlakovací efekt,čas působení a spotřeba materiálu se dá zjistit jedině pomocí testovací plochy.Použijte v případě potřeby pro tyto zkoušky Testbox kde naleznete i řadu pomocných informací.

Vlastní odstraňování:Produkt se na povrch nanáší vlasovým běžným štětcem a nechá se působit tak dlouho,až vrstva nátěru zbobtná.Doba účinnosti může kolísat mezi 5 minutami až 24-mi hodinami.Podle potřeby překryjte plochu s aplikovaným Blitzem PE folií.Narušené,uvolněné vrstvy odstraňujte špachtlí,poté omyjte plochu ředidlem nebo vodou smíchanou s produktem Powerfluid.

Všechny uvedené ceny jsou bez DPH a přepravních nákladů

artprotect • pro restauro • pro arte •

Bezpečnostní opatření při práci:Oblepte povrch umělých hmot,produkt nenapadá sklo.V interiéru při práci vždy dobře větrejte!!!Před aplikací z prostor odstraňte všechny možné zdroje vznícení(alektrospotřebiče ap),nebo je minimálně vypněte!!!

Spotřeba: 300ml – 1000ml/m2 v případě vícevrstevných nátěrů

Bezpečnostní pravidla při práci:Produkt udržujte mimo dosah dětí.Při kontaktu s očima vypláchněte oči důkladně vodou a konzultujte stav s lékařem.Při práci s airless pistolemi používejte ochranné masky vybavené filtry A2/P1 chránící před aerosoly.Při nedostatečném větrání noste ochranný dýchací přístroj.Při spolknutí okamžitě vyhledejte radu lékaře a přeložte mu tento list/etiketu balení.

Obj.číslo	Produkt,balení	Cena
4101 100	Blitz , balení 1litr	390,00
4101 103	Blitz , balení 3 ltr / ltr 330,00	990,00

m.a.c.s.® POWERCLEAN

Vlastnosti

Powerclean je odstraňovač laků bez obsahu chlorovodíků(dáleCKW), na bázi pomalu se odpařujících alkoholů a dalších speciálních rozpouštědel. Produkt se hodí zejména na **odstraňovánívodou ředitelných laků, olejových barev, dvousložkových laku ze dřeva a kovu a dále pro odstraňování různých vícevrstevných pojednání fasád a interiérových stěn.**Powerclean zůstává dlouho otevřený,účinkuje mnoho hodin i dnů,což umožňuje odstraňování více vrstev v jednom pracovním kroku.Powerclean nezpůsobuje žádné změny povrchu stavební substance a vrací minerálním podkladům původní otevřenost povrchu do hloubky pórů. Dřevo se po jeho aplikaci nezvláknuje a nezabarvuje. **Produkt je silně vznětlivý!**

Použití:Powerclea rozpouští a odstraňuje dvousložkové laky,laky z umělých pryskyřic, olejové barvy, elastické nátěrové systémy,lepidla. Může se používat v exteriéru i interiéru.

Podklady:pro všechny druhy dřeva a kovu, na všechny minerální podklady odolné rozpouštědlům, beton, minerální omítky,na přírodní kámen,sádro(štuk),zdivo z cihel a slinkových cihel.Nenarušuje sklo. **Nesmí se použít na umělé hmoty, které obsahují změkčovadla.**

Powerclean se dodává jako produkt k okamžitému zpracování a nesmí se ředit!

SpotřebaSpotřeba závisí na celkové tloušťce odstraňovaných vrstev laků a barev a dále na vlastnostech podkladu – zda je savý nebo nesavý.

U nesavých podkladů se síla vrstev rovná tloušťce aplikovaného Powercleanu.

U savých podkladů se musí násobit vrstva Powerclenu v poměru k síle vrstev faktorem 1,3-1,5.

Optimálním podkladem pro zjištění skutečné spotřeby Powercleanu je nanesení produktu na dostetčný počet zkušebních ploch. Materiálová spotřeba se může pohybovat mezi 300ml/m2 až do 2000ml/m2.

Popis účinkováníPowerclean je odstraňovač na bázi pomalu odpařujících se rozpouštědel bez CKW, které způsobují rozpouštění pojiva odstraňovaných barev. Jeho působením se dají tyto vrstvy odškrabat nebo odmyt. Aby se jeho účinek uplatnil v optimální míře, je nutné zajistit dostatečné množství Powercleanu na povrchu. Pokud produktu použijete málo, pak bude povrch suchý a bělavě-žlutý. V tomto případě se nebude dát odstranit vodou , bude nutné znovu Powerclean nanést čímž se jeho rozpouštěcí vlastnosti znovu zaktivují. Rozpuštěné vrstvy se musí vždy odstraňovat v okamžiku optimálního bodu rozpustnosti (spoří to čas a náklady)

Rušivé vlivy

Vlhký podklad,děšť,průvan,chlad a nízké teploty,silně savé podklady, nedostatečné možnosti větrání během práce,nedostatečně silná vrstva naneseného Powercleanu.

Všechny uvedené ceny jsou bez DPH a přepravních nákladů

Podpůrné vlivy

Teplo, zakrytí čistěných ploch tenkou PE folií (není to ale bezpodmínečně nutné, ale v interiérech to snižuje zápach), dostatečně dlouhá doba účinkování produktu (nejlépe se zjistí provedením testů)

Doba působení

Minimálně 30 minut až hodina, resp. dny – nutnost testů!

Nanášení/pracovní nástroje Jak již bylo řečeno, Powerclean se dodává v koncentraci určené k okamžité aplikaci a nesmí se ředit. Po otevření nádoby se může objevit na hladině usazenina, není to na závadu produktu, jen je nutné obsah promíchat.

Powerclean se nanáší rovnoměrně airlees přístrojem, štětcem, štětkou, kartáčem, válečkem, špachtlí, uvedené nástroje nesmí být osazeny umělohmotným vlase.

při použití přístroje použijte trysku na disperze (23-28 palců), pracovní tlak 40-80 bar, přístroj by měl mít průtok 2,5 l/min (vyjměte filtr).

Odstraňovač nanášíte vždy od soklu směrem nahoru

Nástroje čistěte produktem Powerfluid zředěným vodou v poměru 1:10. Poté opláchněte nástroje ještě čistou vodou.

Pracovní postup/Předběžná opatření: Vždy je nutné vyzkoušet produkt v závislosti na čistěném objektu a jeho okolí. V okamžik kdy se chystáte odstranit rozpuštěné vrstvy horkovodním otryskávačem, musíte mít předem vyřešenou otázku zachycování odstraněných zbytků, práci nahlásit u příslušných úřadů a při likvidaci akceptovat příslušné předpisy na likvidaci odpadu. Pokud použijete airlees přístroj na lešení, je nutné lešení zaplachtovat.

Testovací plochy Při odstraňování vrstev z velkých objektů je nutné vyzkoušet účinnost Powercleanu na více plochách na více místech, aby jste zjistili složení vrstev a postup rozpouštění, doporučuje se formát A4 podélně. Powerclean naneste lžící v min. tloušťce 3mm pomalu do ztracena. Polovinu podélně překryjte folií.

Zaznamenejte datum, čas a teplotu a s rozdílným časovým odstupem pak zkušební plochy sledujte. Nejlépe tak zjistíte dobu účinku a spotřebu produktu, otevřenost Powercleanu. Pokud tímto produktem nedosáhnete žádoucího účinku, vyzkoušejte jiný odstraňovač barev z Testboxu – nalezte zde další produkty a technické informace, které Vám pomohou Váš problém řešit.

Odstranění rozpuštěných vrstev

Všeobecně

Odstranění rozpuštěných vrstev musí probíhat v optimálním okamžiku rozpouštění. Čím déle rozpuštěné vrstvy necháte na povrchu podkladu, tím hůř se Vám budou odmyvat a budete potřebovat delší čas otryskávání.

Strojové odstraňování

1. Horkovodní vysokotlaký čistič

Rozpuštěné vrstvy barev, omítek apod. odstraňujte odspodu nahoru horkou vodou 80°C a tlakem 80-130 bar. Pak je ostříkejte přes již vyčištěnou plochu směrem dolů. Trysku udržujte v odstupu od natřených ploch, protože voda by mohla zastavit probíhající reakci. Znečištěnou vodu musíte zachycovat a příslušným způsobem likvidovat

2. Postup otryskávání – odsávání

Rozpuštěné vrstvy se dají snímat i tímto postupem, odpadá u něj potřeba řešit otázku zachycování znečištěné vody.

Manuální čišťení

Rozpuštěné vrstvy se dají odstraňovat i špachtlí nebo škrabkou. Plochy, ze kterých jste odškrabali rozpuštěné vrstvy se následně musí omýt vodou, nejlépe 40°C teplou s přídavkem Powerfluidu pomocí kořenového kartáče nebo houby. Pokud odstraňuje z povrchu dřeva, je dobré použít štětec oblepený páskou, štětiny musí mít délku cca 1cm od pásky. Toto omývání opět usnadní 40°C teplá voda. Na úplný závěr povrch ještě jednou omyjte čistou vodou.

Poznámka

Po úplném odstranění vrstev nejsou známy žádné nepředložené reakce s následným pojednáním povrchu. Očištěná plocha se musí nechat odvětrat vyschnout.

Při práci v interiéru dbejte na dobré větrání, pracujte zde vždy s folií, při použití v místnostech, kde se pracuje s potravinami, se musí všechny potraviny vystěhovat.

Sanace PCB neprovádějte pokud možno používáním airlees přístrojů, kvůli podtlaku, odvětrání a vzniku aerosolu.

Obj.číslo	Produkt,balení	Cena
4101 400	Powerclean , balení 1ltr	360,00
4101 403	Powerclean , balení 3 ltr / ltr 300,00	900,00

m.a.c.s.® Powerfluid

Vlastnosti

Powerfluid koncentrát je odlakovací a čistící průmyslový koncentrát **na vodní bázi a biologicky odbouratelný**, nehořlavý a určený pro intenzivní následné čištění zbytků po barvách a lacích, olejů, mastnot a sazí

Použití

Powerfluid se používá po manuálním odstranění rozpuštěných a odškrabaných zbytků barev, tedy **bezprostředně** po tomto kroku nebo po manuálním odstranění graffiti. Značně usnadňuje omytí a samozřejmě se dá použít pro kombinování s vysokotlakými čistíči na bázi horké vody nebo při postupu s ostřikem a následným odsáváním. Po omytí Powerfluidem **se musí** takto ošetřené plochy následně vždy ještě **omýt čistou vodou. Používá se na dřevo,kov,umělou hmotu a minerální podklady.**

Spotřeba:Je závislá na směsném poměru s vodou a řídí se případ od případu

Nanášení/potřebné pracovní nástroje:Powerfluid se nanáší houbou, štětkou nebo nástřikem. Znečištěné nástroje sec čistí vodou

Dřevo – masiv, odýhované dřevoRozpuštěné barvy a laky se odstraňují špachtlí. Zbytky barev a odstraňovačů, které zůstaly v pórech a rozích (mazlavý film) se z povrchu odmyývají Powerfluidem. Powerfluid zředěný v poměru 1:10 s teplou vodou (není bezpodmínečně nutná teplá voda) – při odstraňování olejových barev použijte poměr 1:3, se roztok nanáší na povrch houbou nebo podobným nástrojem. Nepoužívejte na nanášení kartáče z mosazi nebo mědi. Pro omytí naneseného prostředku použijte tlustý kulatý štětec, který je lepící páskou omotan tak, že zůstávají stětiny stát ve výši cca 1 cm. Použit se dá eventuelně i hubka na nádobí z hrubé strany. Po tomto omytí zbytků Powerfluidu okamžitě povrch ještě jednou omýt houbou namočenou v čisté vodě. Neutrální dřevo se nezabarvuje, povrchová struktura zůstává zachována a intaktní dýha se neodlepí.

Odstraňování patiny , starých mořidel, barevných pigmentů ze silnějších lazur na dřevě

Powerfluid naneste v koncentrované podobě bez ředění, povrch udržujte cca 30 minut vlhký a následně omyjte čistou vodou.

Kovy

Rozpuštěné barvy a laky se odstraňují špachtlí. Zbytky barev a odstraňovačů (mazlavý film) se mohou odstraňovat Powerfluidem ředěným v poměru 1:10 s teplou vodou (ta není nezbytnou podmínkou), u olejových barev použijte ředění 1:3. Produkt se omývá houbou nebo hubkou na nádobí (použijte hrubší stranu houby). Takto očištěný povrch kovu Powerfluidem okamžitě ještě omyjte vodou namočenou v čisté vodě. Po tomto čištění jsou povrchy kovů chráněny 3 dny proti korozi .

Minerální podklady

Rozpuštěné barvy a laky se odstraňují špachtlí. Zbytky barev a odstraňovačů (mazlavý film) se mohou odstraňovat Powerfluidem v poměru 1:10 ředěným teplou vodou (není nezbytnou podmínkou), u olejových barev v poměru 1:3, a to omýváním povrchu buď houbou nebo štětkou. Následně opět očištěte povrch houbou namočenou v čisté vodě.

Rozpuštěné graffiti z minerálních,kovových.lakovaných podkladů opatřených ochranným nátěrem proti graffiti.

artprotect • pro restauro • pro arte •

Při manuálním odstraňování graffiti podporuje Powerfluid zásadním způsobem toto čištění. Používá se zředěný 1:10 s teplou vodou (není podmínkou) a aplikuje se houbou nebo štětkou. Pak se musí vždy čistěný povrch ještě omýt čistou vodou.

Odstranění olejů a mastnot z mazaniny

V tomto případě nanášejte Powerfluid koncentrovaný, plochu překryjte folií a nechte 4-6 hodin působit. Pak použijte vysokotlaký čistič nebo otryskávač s horkou vodou. Znečištěnou vodu likvidujte podle příslušných předpisů

Odstraňování sazí

Powerfluid, podle stupně znečištění, použijte buď čirý nebo ředěný až do poměru 1:5 s vodou. Nechte cca 30 minut působit a pak omyjte povrch vodou. Znečištěnou vodu likvidujte v souladu s předpisy

Smáčecí omytí pozinkovaných ploch

Powerfluid nanášejte čirý, roztírejte ho hrubou houbou, pak povrch omyjte, znečištěnou vodu likvidujte podle předpisů.

Použití jako louhovač

Powerfluid používat čirý, po aplikaci omýt vodou

Umělé hmoty, hliník, motory vozidel, podlahy hal

Powerfluid podle stupně znečištění povrchu ředit vodou, špinavou vodu likvidujte v souladu s předpisy.

Následné čištění po aplikaci COCOsole produktů na odstranění bitumenu

Powerfluid smíchejte v poměru 1:5 s vodou. naneste či nechte působit a povrch pak omyjte vodou

Obj. číslo	Produkt, balení	Cena
4101 700	Powerfluid , balení 750 ml	270,00
4101 705	Powerfluid , balení 5 ltr / ltr 240,00	1.200,00

m.a.c.s.® SG 94

Popis výrobku: Odstraňovač barev Scheidel SG94 se hodí k velkoplošnému odstraňování relativně jednoduše rozpustitelných vrstev např. disperzních barev na fasádách a v interiérech.

Vlastnosti výrobku: S produktem se dá pracovat po delší časový úsek, více hodin i dní. Je možné s ním v jednom pracovním kroku odstranit více barevných vrstev. Neleptá, nemá agresivní zápach, má vyšší bod vzplanutí, jeho aplikací nedochází k změnám stavební substance, biologicky odbouratelný.

Rozsah použití: Odstraňuje disperzní a latexové barvy, akryláty, umělohmotné omítky, laky z umělých pryskyřic, zbytky lepidla a polyuretanových pěn ze všech minerálních podkladů, dřeva, kovu a materiálů s podílem skelných vláken (ze všech podkladů odolných ředidlům) a to jak v exteriéru, tak v interiéru.

Zpracování/aplikace: Dobu účinku, odstraňovací efekt a spotřebu materiálu nutno zjistit podle testovací plochy. Je-li třeba, použijte pro tento účel macs odstraňovač barev/laků v testovacím boxu s mnoha pomocnými radami. SG94 nanášejte rovnoměrně a sytě airless pistolí (23-28 palcová trysky, 40-80 barů) nebo štětcem, štětkou, válečkem, špachtlí ap směrem zespodu nahoru a nechte působit dostatečně dlouhou dobu (10 minut / více hodin / event. přes noc). Při delší době účinkování překryjte povrch tenkou folií. Vlastní účinek odstraňovače čas od času přezkoušejte špachtlí. Začněte odstraňovat vrstvy až když jsou všechny narušené. Doba po kterou je třeba nechat produkt účinkovat odvisí od typu barev, tloušťky barevné vrstvy a teploty.

Vlastní odstraňování:

Všechny uvedené ceny jsou bez DPH a přepravních nákladů

artprotect • pro restauro • pro arte •

Mechanicky: provádí se špachtlí. Plochy navlhčete produktem Powerfluid (čistící koncentrát) smíchaným s vodou.

Strojově: Vysokotlakým čističem s horkou vodou 80st Celsia, 80-200bar odspodu nahoru. Trysku udržujte vždy ve směru k již vyčištěným plochám. Lze použít i vysokotlaké ostříkovací zařízení s okamžitým odběrem odstraňované vrstvy. Aplikovanou vodu vždy jímejte do vhodné nádoby a předejte k likvidaci.

Spotřeba: vrstva SG94 musí odpovídat minimálně vrstvě odstraňované barvy, cca 300ml/m² až 2 litry/m².

Obj.číslo	Produkt, balení	Cena
4101 301	SG 94 , balení 750 ml	270,00
4101 305	SG 94 , balení 5 ltr / ltr 220,00	1.100,00



Obj.číslo	Produkt, balení	Cena
4101 900	M.A.C.S. testovací alu box se všemi produkty a příslušenství vyobrazení viz úvod celé kapitoly	5.910,00
4101 945	M.A.C.S. testovací taška se všemi produkty v litrovém a 200ml balení Vyobrazení viz výše	1.860,00

Všechny uvedené ceny jsou bez DPH a přepravních nákladů