



BPS - Building Protection System



BPS Lathund

April 2020



LATHUND UTIFRÅN YTA & PRODUKT

YTOR			
Yta	Förorening	Produkt	Arbetsmetod
Aluminium	Lättare luftföroreningar Sot, fet smuts, olja Trafiksmuts, oxider	BPS 7102, BPS 7410 BPS 7410 BPS 7320	Applicera med lågtrycksspruta eller pensel. Låt verka. Bearbeta eventuellt med mjuk boste. Avspolning med högtryck. 100-150 bars tryck, hetvatten max 50°C, 20 ltr/min.
Aluminium eloxerad	Lättare luftföroreningar Sot, fet smuts, olja Trafiksmuts, oxider	BPS 7102, BPS 7410 BPS 7410 BPS 7320	Applicera med lågtrycksspruta eller pensel. Låt verka. Bearbeta eventuellt med mjuk boste. Avspolning med högtryck. 100-150 bars tryck, hetvatten max 50°C, 20 ltr/min.
Betong	Lättare luftföroreningar Sot, fet smuts, olja Alger, mögel, svamp	BPS 7102, BPS 7103 GEL BPS 7100 BPS 7111, BPS 7112	Förvattna ytan. Applicera med lågtrycksspruta eller pensel. Avspolning med högtryck. 100-200 bars tryck, hetvatten max 50°C, 20 ltr/min.
Glas	Lättare luftföroreningar Sot, fet smuts, olja Kalkavlagringar	BPS 7102 BPS 7102 BPS 7320, BPS 7317	Applicera med lågtrycksspruta. Låt verka. Bearbeta med mjuk borste. Avspolning med högtryck. Ca 100 bars tryck, hetvatten ca 50°C, 20 ltr/min. Vid mindre ytor, torka av, skölj med vatten.
Granit obehandlad	Lättare luftföroreningar Sot, fet smuts, olja Alger, mögel, svamp	BPS 7102, BPS 7103 GEL BPS 7300 BPS 7111, BPS 7112	Förvattna ytan. Applicera med lågtrycksspruta eller pensel. Låt verka. Avspolning med högtryck, 100-200 bars tryck, hetvatten max 50°C, 20 ltr/min.
Granit Polerad	Lättare luftföroreningar Sot, fet smuts, olja	BPS 7102 BPS 7100	Applicera med lågtrycksspruta eller pensel. Låt verka. Avspolning med högtryck, 100-200 bars tryck, hetvatten max 50°C, 20 ltr/min.
Kalksten	Lättare luftföroreningar Sot, fet smuts, olja Alger, mögel, svamp	BPS 7102, BPS 7103 GEL BPS 7100 BPS 7111	Förvattna ytan. Applicera med lågtrycksspruta eller pensel. Låt verka. Avspolning med högtryck, 150-200 bars tryck, hetvatten max 50°C, 20 ltr/min.
Marmor Obehandlad	Lättare luftföroreningar Sot, fet smuts, olja Alger, mögel, svamp	BPS 7102, BPS 7103 GEL BPS 7100 BPS 7111	Förvattna ytan. Applicera med lågtrycksspruta eller pensel. Avspolning med högtryck, 100-150 bars tryck, hetvatten max 50°C, 20 ltr/min.
Marmor Polerad	Lättare luftföroreningar Sot, fet smuts, olja	BPS 7102 BPS 7100	Applicera med lågtrycksspruta eller pensel. Låt verka. Avspolning med högtryck, 100-150 bars tryck, hetvatten max 50°C, 20 ltr/min.
Målade fasadytor	Lättare luftföroreningar Sot, fet smuts, olja Alger, mögel, svamp	BPS 7102 BPS 7102 BPS 7111	Applicera med lågtrycksspruta eller pensel. Låt verka. Avspolning med högtryck, 50-100 bars tryck, hetvatten max 50°C, 20 ltr/min.

YTOR			
Oljefärg, färg-borttagning	Flera målningskikt	BPS 7150	Förvattna ytan. Applicera flödigt i ett jämntjockt skikt (ca 1 mm/m ²). Låt verka upp till 48 timmar. Avspolning med högtryck, 50-100 bars tryck, hetvatten max 80°C, 20 ltr/min. Neutralisera ytan med BPS 7315 till neutralt pH.
Plastfärg, färg-borttagning	Flera målningskikt	BPS 7624 GEL	Applicera flödigt i ett jämntjockt skikt (ca 1 mm/m ²). Låt verka. Avspolning med högtryck, 50-100 bars tryck, hetvatten ca 100°C, 20 ltr/min.
Puts	Lättare luftföroreningar Sot, fet smuts, olja Alger, mögel, svamp	BPS 7102, BPS 7103 GEL BPS 7103 GEL BPS 7111	Förvattna ytan. Applicera med lågtrycksspruta eller pensel. Låt verka. Avspolning med högtryck, ca 40-100 bars tryck, hetvatten max 50°C, 20 ltr/min. <i>OBS! Var försiktig med trycket!</i>
Sandsten	Lättare luftföroreningar Sot, fet smuts, olja Alger, mögel, svamp	BPS 7102, BPS 7103 GEL BSP 7100 BPS 7111	Förvattna ytan. Applicera med lågtrycksspruta eller pensel. Avspolning med högtryck, ca 100 bars tryck, hetvatten max 50°C, 20 ltr/min. <i>OBS! Var försiktig med trycket!</i>
Tegel Rött, gult	Lättare luftföroreningar Sot, fet smuts, olja Alger, mögel, svamp	BPS 7102, BPS 7103 GEL BPS 7300 BPS 7111	Förvattna ytan. Applicera med lågtrycksspruta eller pensel. Låt verka. Avspolning med högtryck, 100-200 bars tryck, hetvatten max 50°C, 20 ltr/min. <i>OBS! Akta fogarna!</i>
Terrasso Travertin	Lättare luftföroreningar Sot, fet smuts, olja Alger, mögel, svamp	BPS 7102 BPS 7100 BPS 7111	Förvattna ytan. Applicera med lågtrycksspruta eller pensel. Låt verka. Avspolning med högtryck, 100-200 bars tryck, hetvatten max 50°C, 20 ltr/min.
Trä Obehandlat	Lättare luftföroreningar Sot, fet smuts, olja Alger mögel, svamp	BPS 7102 BPS 7102, BPS 7103 GEL BPS 7111	Förvattna ytan. Applicera med lågtrycksspruta eller pensel. Låt verka. Avspolning med högtryck, 50-100 bars tryck, hetvatten max 50°C, 20 ltr/min.

Produkter med högt pH

PRODUKT		ANVÄNDNING	EGENSKAPER
BPS 7100	Fasadtvätt	Rengöring av hårt nedsmutsade fasader	Verkningstid 30 min-6 timmar. Ytan ska vara fuktig under verkningstiden. Spädes 1:2 eller använd som koncentrat. Åtgång 0,2-0,3 liter/m ² . Applicera med lågtrycksspruta. <i>OBS! Produkten är starkt frätande!</i>
BPS 7102	Fasadtvätt	Rengöring av nedsmutsade fasader. Tvätt före målning på alla underlag.	Verkningstid 30-60 min. Löser fett och sot. Ger viss betning av organiska färgskikt. Spädes max 1:10. Åtgång: 0,05-0,3 liter/m ² beroende på underlag och spädning. Etsar inte glas. Applicering med lågtrycksspruta.
BPS 7103 GEL	Fasadtvätt, lätt förtjockad	Rengöring på alla ytor där användning av starkare medel ej kan användas. Tillåter lång verkningstid.	Verkningstid 30 min-2 timmar. Löser fett och sot. Ger viss betning av organiska färgskikt. Spädes ej. Åtgång 0,3-0,5 liter/m ² . Etsar inte glas. Applicering: roller, plafondpensel eller färgspruta.

Produkter med lågt pH

PRODUKT		ANVÄNDNING	EGENSKAPER
BPS 7300	Tegel och granittvätt	Rengöring av kraftigt nedsmutsade ytor där renhetskraven är stora. Används även på ytor med oxidförekomst. Alternativa underlag: betongelement med frilagsballast, stenplattor med ballast av marmor eller sjösten.	Verkningstid 5-30 minuter. Löser oxider och föroreningar såväl organiska som oorganiska. Spädning max 1:5. Åtgång 0,2-0,3 liter/m ² . Applicering med lågtrycksspruta eller roller. <i>OBS! Produkten är starkt frätande!</i>
BPS 7315	Neutraliseringsmedel	Neutralisera fasader efter rengöring eller färgborttagning med högalkaliska produkter som BPS 7100 och BPS 7150.	Verkningstid 10-20 minuter. Spädning 1:10 med vatten. Åtgång ca 0,2 liter/m ² . Applicering med lågtrycksspruta eller roller.
BPS 7317	Cement och kalklösare	Borttagning av kalk- och cement rinningar. Används endast lokalt.	Verkningstid 1-10 minuter beroende på beläggningens tjocklek och spädning. Spädning 1:2-5 med vatten. Åtgång: 0,2-0,3 liter/m ² . Applicering med lågtrycksspruta eller plafondpensel. <i>OBS! Produkten är starkt frätande!</i>
BPS 7320	Aluminiumtvätt	Tvätt av obehandlad aluminium.	Verkningstid 5-15 minuter. Löser sot och trafiksmuts. Löser oxider. Åtgång ca 0,2 liter/m ² . Applicering med lågtrycksspruta.

Produkter med neutralt pH

PRODUKT		ANVÄNDNING	EGENSKAPER
BPS 7410	Fasadvätt	Rengöring av lackade plåt ytor. Löser trafiksmuts, sot och feta föroreningar.	Verkningstid 15-30 minuter. Spädes max 1:10 med vatten. Åtgång 0,2-0,3 liter/m ² . Applicering med lågtrycksspruta.
BPS 7425	Oljeborttagare	Miljöanpassad oljelösare. På alla ytor. Fönster behöver ej täckas.	Verkningstid 5-30 minuter. Spädning max 1:1 med vatten. Åtgång 0,2-0,3 liter/m ² . Applicering med lågtrycksspruta.



Färgborttagare

PRODUKT		ANVÄNDNING	EGENSKAPER
BPS 7150 GEL	Färgborttagare.	Borttagning av oljebaserade färgskikt på trä och mineraliska underlag.	Verkningstid 2-48 timmar. Förtvålar oljebaserade färgskikt. Hålles fuktig under verkningstiden. Åtgång 0,3-0,6 liter/m ² . Applicering med roller eller pensel. <i>OBS! produkten är starkt frätande!</i>
BPS 7621 GEL	Färgborttagare.	Borttagning av plastisol färgskikt på plåttak och liknande.	Verkningstid 1-12 timmar. <i>Får ej torka in under verkningstiden!</i> Åtgång 0,2-1 liter/m ² . Applicering med färgspruta, roller eller pensel.
BPS 7624 GEL	Färgborttagare	Borttagning av plastbaserade färgskikt på trä och mineraliska underlag.	Verkningstid 1-36 timmar. <i>Får ej torka in under verkningstiden!</i> Åtgång 0,5-2 liter/m ² . Applicering med färgspruta, roller eller pensel.



PRODUKT		ANVÄNDNING	EGENSKAPER
BPS 7111	Alg-tvätt	På alla absorberande underlag. För tvätt av alger, och mögel. Skyddar upp till 10 år beroende av fasadmaterialets absorptionsförmåga. Spolas ej av.	Kan spädas med vatten upp till 5 ggr men rengöringseffekten försämras. Åtgång 0,2-0,5 liter/m ² . Applicering med lågtrycksspruta.
BPS 7112	Alg-tvätt	På de flesta ljusa underlag. Risk för blekning av mörka underlag. Neutraliserar och lösgör alger och annan påväxt.	Verkningstid 15-30 minuter. Spädes max 1:5 med vatten. Åtgång 0,2-0,3 liter/m ² . Applicering med lågtrycksspruta.

HYDROFOBERING/IMPREGNERINGSPRODUKTER		
PRODUKT		EGENSKAPER OCH ARBETSMETOD
BPS 7712	Silan/Siloxan vattenburen.	För tegelfasader och övriga mineraliska fasadmateriäl. Kan även användas på betong. Bruksfärdig. Applicera 2 ggr med lågtrycksspruta. Läggas vått i vått.
BPS 7718	Silan/Siloxan. Spädes med vatten.	För tegelfasader och övriga mineraliska fasadmateriäl. Spädes normalt 1:9 med vatten. Applicera 2 ggr med lågtrycksspruta. Läggas vått i vått.
BPS 7726	Silan.	För betongkonstruktioner i trafikmiljö. Godkänd enligt BRO norm 2002, 2004 och EN 1504-2+, samt gällande TRV AMA godkännanden. CE märkt.

Observera att denna produktinformation endast är avsedd som vägledning av produktens handhavande, varför Trion Tensid AB inte kan ge någon garanti för uppnått resultat.

Trions strävan är att tillverka produkter som i största mån är anpassade både för människa och miljö.

För mer information om BPS och olika problem, se produktblad, www.trion.se eller kontakta oss på Trion Tensid AB