ALPHA TOP

Reflektéierend isoléierend Ofschlossbeschichtung

Hiersteller: ALPHA CZECH s.r.o. | Liwwerant a Kontakt: RB Bouwchemie B.V.

Quellrevisioun: 15-11-2023 • Professionelle Gebrauch

Reflektéierend isoléierend Beschichtung fir Diecher, Gebaiverkleedungen, Halen, Lagertanke fir Uelegproduiten an aner Flächen. Laut Hiersteller limitéiert se d'Iwwerhëtzung am Summer an de Wärmeverloscht aus gehëtzte Raim am Wanter, mat méi niddregen Energiekäschten als Resultat. Och gëeegent fir d'Bannen- a Baussesäit vun Transport- a Wunncontaineren. De Produit formt eng stabil Schicht mat gudder Haftung op Metall a gëtt als ëmweltfrëndlech an onschiedlech fir d'Gesondheet beschriwwen. En ass UV-stabil a bitt laut Hiersteller Schutz géint Uewerflächekondensatioun.

Technesch Donnéeën

Faarf	Wäiss; afierfbar mat Pigment, NCS iwwer ALPHA Faarfsystemer.
Verbrauch	0,3 Liter pro m².
Verpackung	5 an 18 Liter a PP-Eemeren.
Dicht	0,55 g/cm³
Ausgesinn	Wäiss, Wäissgrad 96%; matt; typeschen Acrylgeroch.
Veraarbechtung	Produkt, Ëmgéigend an Ënnergrond: +5 bis +35 °C beim Opdroen a wärend 24 Stonnen duerno; ideal +10 bis +25 °C.
Dréchnen	Nächst Schicht no 6 Stonnen; ganz dréchen a funktionell no 24 Stonnen. D'Quell nennt souwuel 30 Minutten ewéi 2 Stonne bis uewerflächendréchen.
Haltbarkeet	24 Méint ab Produktioun an der onopgemaachter Originalverpackung.

Uwendung

Als lescht Ofschlossschicht op ALPHA TEMPER an ALPHA ANTICONDENS, bannen a baussen. Och eegestänneg als reflektéierend isoléierend Ofschlossbeschichtung op ënnerschiddleche Metalluewerflächen a Stolkonstruktiounen.

Ënnergrond

Den Ënnergrond muss dréchen, drofäeg, propper, salz- a fettfräi, cheemesch stabil a genuch ausgehaart sinn. Aktiv biologesch Befall (Schimmel, Algen), Stëbs a lass Deeler ewechhuelen; Rëss a Splécke flécken. Op der ganzer Fläch fir eng gläichméisseg Struktur a Saugfäegkeet suergen. D'Beschichtung follegt den Ongläichheeten a gläicht se net aus. Den Ënnergrond virdru mat ALPHA PRIMER behandelen oder als Ofschlossschicht iwwer ALPHA TEMPER oder ALPHA ANTICONDENS opdroen.

Verdënnen a Mëschen

Pinsel, Rouleau oder Airlessausrüstung benotzen. Eng Verpackung vun 18 Liter mat 0,7 Liter propperem Drénkwaasser verdënnen ODER héchstens 0,5 Liter Faarfpigment bäiginn. Den Applikatiounstext limitéiert d'Waasserverdënnung zousätzlech op 4% vum Gesamtgewiicht vun der Verpackung. Virum Gebrauch de ganzen Inhalt mat engem reegelbaren, lues dréiende Mëscher grëndlech zu enger homogener Mass mëschen. Fir d'éischt liicht réieren, nëmmen déi virgeschriwwe Quantitéit proppert Drénkwaasser bäiginn an nach eng Kéier mëschen. Ze vill Loftantrag vermeiden. Ze staarkt Verdënne reduzéiert d'Deckkraaft a kann d'Produkteegenschafte beaflossen. Eng opgemaachte Verpackung sou séier wéi méiglech verschaffen; fir eng zesummenhängend Fläch eng eenzeg Produktiounscharge benotzen. No méi laanger Lagerung kann den Inhalt haart an dréche wierken: d'Mikrokugele sinn eropgeklommen an déi flëssteg Dispersioun huet sech ënnen ofgesat. Mësche bis zur Konsistenz vun déckem griichesche Jughurt. Gréisser Stécker mat engem Spatel zerdeelen. Wierklech ausgehaarte Reschter vum Deckel net an den Eemer zeréckschraapen. Virum Sprëtzen d'gemëschte Material duerch e Sift an en zweeten Eemer schëdden, fir d'Verstoppe vun der Düs ze vermeiden. Direkt virum Opdroen mat ongeféier 150 Ëmdréiungen/min mëschen.

Opdroen

Dat virbereet Produkt direkt an op d'mannst zwou Schichten opdroen. All viregt Schicht muss ganz dréche sinn; op d'mannst 6 Stonnen tëscht de Schichten anhalen. Bei neien oder staark faarflech ofwäichenden Ënnergrënn wann néideg méi Schichten opdroen. Bei faarwegem Ofschloss bleiwen déi ënnescht Schichte wäiss an nëmmen déi lescht Schicht gëtt agefierft. Beim Opdroe reegelméisseg réieren, gläichméisseg an ouni Ënnerbriechunge schaffen. Virum Sprëtzen duerch e Sift an en zweeten Eemer schëdden, fir Verstoppen duerch zesummengeklompte Mikrokugelen ze vermeiden.

Dréchnen

D'Dréchenzäite gëlle fir eng Schicht mat Standarddéckt bei 20 °C a 60% relativer Loftfiichtegkeet. D'Dréchentabell am Quellblat nennt WFT 240 µm. Bei méi niddreger Temperatur oder méi héijer Loftfiichtegkeet dauert d'Dréchne méi laang. Ënner Standardbedéngungen ass déi frësch Uewerfläch spéitstens no 24 Stonne géint Schied duerch Ofwäsche vun der Faarfschicht bestänneg. D'Quell nennt op der technescher Säit 30 Minutten an am Applikatiounstext ongefëier 2 Stonne bis uewerflächendréchen.

Veraarbechtungsgrenzen

Net opdroe bei relativer Loftfiichtegkeet iwwer 80% oder Ënnergrondfiichtegkeet iwwer 4%. Net op fiichten Ënnergrënn oder an enger fiichter Ëmgéigend schaffen. Direkt Sonneliicht, Wand, Duerchzuch an héich Loftfiichtegkeet beim Verschaffe vermeiden. Bei Bedéngungen, déi séiert Dréchne begënschtegen (iwwer +35 °C, Duerchzuch oder e waarmen Ënnergrond), muss de Veraarbechter d'Gréisst vun der Fläch an d'Méiglechkeet vu propperen Uschléss berücksichtegen. Niddreg Temperaturen an héich Loftfiichtegkeet kënnen d'Dréchne bis iwwer 12-24 Stonne verlängeren an d'definitiv Faarf oder Eegenschafte beaflossen. Héich Temperature verkierzen d'Dréchenzäit ongënschteg.

Lagerung a Botzen

Dréchen, kill, fraschtfräi a geschützt virun direktem Sonneliicht an der originaler zouener Verpackung bei +5 bis +35 °C lageren. Opgemaachten, onbenotzte Produit gutt zou halen. Handwierksgeschier bei Aarbechtspause géint Undréchne schützen an nom Gebrauch mat Waasser wäschen. Verschmotzte Plazen an net ze behandelnd Flächen direkt mat Waasser botzen, éier d'Beschichtung dréchent; gedréchent Beschichtung ass schwéier ze ewechzehuelen. Beim Opdroen an Dréchne fir genuch Belëftung suergen.

Faarf a Faarfkonstanz

Ënnergrond, Temperatur a Loftfiichtegkeet beaflossen déi definitiv Faarfintensitéit. Ongläichméisseg Struktur oder Saugfäegkeet a wiesselnd Wiederbedéngungen erhéijen de Risiko vu Flecken. Faarfkonstanz kann nëmme bannent enger Produktiounscharge garantéiert ginn. Dofir déi néideg Quantitéit fir dat ganzt Objet gläichzäiteg bestellen. Verschidde Chargë vun därselwechter Faarf grëndlech ënnerenee mëschen, éier se op enger Fläch verschafft ginn. Mechanesch Belaaschtung ka Pigment ofreiwen an esou d'Uewerflächefaarf änneren, ouni déi technesch Wierkung ze beaflossen; laut Hiersteller gëllt dat net als Qualitéitsmangel. Faarfmustere kënne wéinst Ënnergrond an Drocktechnik vum Produit ofwäichen. Dofir fir d'éischt eng Testfläch uleeën. Liicht Faarfënnerscheeder duerch aner Veraarbechtungs- oder Aushäertungsbedéngunge vu Muster a geliwwertem Material gëlle laut Hiersteller net als Mangel.

Ënnerhalt a Reparatur

Behandelt Fläche reegelméisseg kontrolléieren an ënnerhalen, fir déi funktionell an dekorativ Eegenschaften ze erhalen. Lasse Knascht ofbiischten, ofstaubsaugen oder ofwäschen. Haartnäckeg Verschmotzunge mat engem universelle Botzmëttel ewechhuelen an duerno mat propperem Waasser nospullen.

Sécherheetsmoossnamen

Fir weider Informatiounen d'Sécherheetsdateblat vum Produit consultéieren. Bei der Aarbecht net iessen, drénken oder fëmmen. Den Hiersteller recommandéiert e Schutzbrëll mat Säiteschutz. Beim Verschlécken de Mond mat Waasser ausspullen. Bei Aekontakt mat fléissendem Waasser ausspullen. Bei unhalende Beschwéierden en Dokter consultéieren. Déi gewäschen Haut mat enger regeneréierender Crème versuergen. Ausserhalb vun der Reechwäit vu Kanner halen.

Offall a Verpackung

Laut Quellblat ass d'Verpackung vollstänneg recycléierbar an d'Material net als ëmweltgefäierlech agestuuft. Onbenotzt Material a Verpackungen no de gëltege Virschrëften entsuergen. Fir Produktreschter nennt d'Quellblat gemëschte Bau- an Ofrëssoffall.