

UV PROTECTOR FÉNYVÉDŐ FESTÉK

TÍPUS:

Nagy rugalmassággal bíró, fényvisszaverő műanyag folyékonyfólia égésgátló anyaggal. Alkalmazható PUR-szórt habbal ellátott tetők UV-védelmére, palatetők felújítására és cementkötésű lejtéssel rendelkező felületek rugalmas vízszigetelő bevonataként. Összetétele és színe miatt a tetőfelületek hőterhelése (túlmelegedése) jelentősen csökkenthető.

MINŐSÉG ÉS TULAJDONSÁGOK:

Az UV Protector Fényvédő festék egy műanyag diszperzió bázisú speciális bevonat poliuretán (PUR) keményhab-rendszerek (fluor-klór-szénhidrogénekkal vagy azok nélkül) és más tetőfelületek számára. A bevonatrendszer az új PUR-keményhab felületeken való különösen jó tapadással, kedvező szakító nyúlás és kiváló diffúziós értékekkel tűnik ki.

Az UV Protector Fényvédő festék 140%-os szakadási nyúlással rendelkezik, és ellenállóképes sugárzó hővel szemben. A termék öregedés mentes és UV-sugárzással (EN ISO 4892-3), nagy hőmérséklet-ingadozásokkal, híg savakkal és lúgokkal, valamint agresszív ipari gázokkal szemben ellenállóképes.

Az UV Protector Fényvédő festék magas térhálósodási fokkal, ezáltal nagyfokú víz- és vegyszer állóképességgel rendelkezik

TERMÉKJELLEMZŐK:

Bázis	műanyag diszperzió
Oldószer	< 1% (filmképző segédanyag)
Színek	tört fehér, színezett
Állag	félig folyékony
Sűrűség	1,45 Kg/dm ³
Szakítószilárdság	> 1 N/mm ²
Szakítónyúlás	140%
Felhordás módja	henger, ecset, szórás
Szükséges bevonatok száma	2
Száradási idő	kb. 2 óra +20 °C hőmérséklet, és 60% relatív levegő-nedvességtartalom mellett
Vízpára áteresztő	> 25 g/m ² d képesség +20°C, és 60% relatív levegő-nedvességtartalom mellett
Rétegvastagság	0,68 mm
Diffúzió	SH20=0,6 egyenértékű levegő
Minimális felhasználás	1,0 kg/m ²
Anyag-, építmény és levegőhőmérséklet a munkavégzéskor	legalább 10°C
Hőállóképeség	-30°C +100°C
Tisztítás friss állapotban	vízzel

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK:

Az UV Protector Fényvédő festék egy fényvisszaverő folyékonyfólia, mint UV-védelem új, valamint meglévő, helyszínen előállított PUR habfelületek palatetők felújítására. Alkalmazható palatetők és cementkötésű lejtéssel rendelkező felületek rugalmas vízszigetelő bevonataként.

MUNKAVÉGZÉS:

AZ ALAPFELÜLET ELŐKEZELÉSE

Az alapfelületnek a tapadást akadályozó részektől, mint szennyeződés, por, fellazult részek, olaj és zsír, mentesnek kell lenni. A cementkötésű alapfelületek Mixtura Mélyalapozóval szükség szerint előkezelhetők.

Új, a helyszínen előállított PUR felületek

Az UV Protector Fényvédő festék alapozás nélkül felhordható a helyszínen újonnan előállított PUR-habfelületre mázolásal vagy szórással. Abszolút hézagmentesség eléréséhez elvileg két munkamenet szükséges.

Meglévő, UV-hatás révén a felületen károsodott, helyszínen előállított PUR habfelületek

Az UV-hatás révén károsodott PUR szórt tetőhab (barnára színeződött) egészen egy érintetlen habminőség eléréséig (világossárga színű) eltávolítandó. Ezután egy hézagkitöltő, közbülső mázolás következik (10% vízzel hígítva), és száradás után az UV Protector Fényvédő festék közvetlen felhordása.

TÁJÉKOZTATÁS:

Az anyag-, levegő- és építmény hőmérséklet legalább +10°C legyen a felhordás és száradás során. Alacsony hőmérséklet és magas levegőnedvesség-tartalom, pl. köd, lassítja a száradást, és csekély levegőnedvesség és magas hőmérséklet meggyorsítja azt.

Ne hordja fel átnedvesedett helyszínen előállított PUR hab felületekre.

KISZERELÉS ÉS TÁROLÁS:

Az UV Protector Fényvédő festék 22 kg-os vödörben kerül szállításra. Száraz és fagymentes helyen, eredeti zárt göngyölegben legalább 12 hónapig tárolható.

TUDNIVALÓK:

Az UV Protector Fényvédő festék biocid hatású hatóanyaggal van ellátva. Ezért az ezzel bevont tetőfelületekről felfogott esővizet kizárólag öntözésre és elszikkasztásra lehet használni.

Be kell tartani azokat a baleset- és egészségvédelmi rendszabályokat, amelyek a biztonsági adatlapból és jelzésből következnek.