

Unitherm/LH

Fedőlakk acél szerkezetekre, belső felhasználásra

Termékleírás

Különlegesen gyorsan száradó, speciális fedőfesték, kiváló öregedési, fénytartóssági és fényálló tulajdonságokkal. Vegyszerekkel szemben ellenálló (ipari levegő, környezet), tartósan rugalmas.

Felhasználás:

Selyemmatt fedőlakk, az Unitherm tűzvédelmi rendszer fedőrétegeként acélszerkezetekre, belső felhasználásra.

Kötőanyag:

Modifikált vinilgyanta.

Pigmentálás:

Speciális pigmentek

Szín:

Fehér, pasztellszínek, RAL színek külön megrendelésre.

Színezés:

Az összes színárnyalat keverhető egymással.

Fényesség:

Selyemmatt

Sűrűség:

1,05-1,20 g/cm³ (színárnyalatonként különböző)

Kiszerezés:

12 és 25 kg

Feldolgozás

Alapfelület:

Unitherm acélszerkezeti tűzvédelmi bevonattal kezelt acél szerkezetek. Az alapfelület legyen száraz, tiszta és por, zsír, viaszmentes.

Szállítási viszkozitás:

Feldolgozásra kész.

Anyagfelhasználás:

Ca. 150 g/ m²

Felhordás: Ecsettel, hengerrel vagy szórópisztollyal préslevegővel vagy levegő nélkül.

Szórás préslevegővel:

Szórópisztoly: nemesacél tű és fúvóka.

Fúvóka átmérő: 1,5-1,8 mm

Nyomás a pisztolyon: 4-5 bar

Nyomás a tartályban: 1-1,5 bar

Szórási viszkozitás:

20 sec/ DIN pohár

4 mm/ 20%c/ DIN 53211

Szórás levegő nélkül:

Lásd az Unitherm anyagok levegőmentes szórására vonatkozó ajánlásokat.

Hígítás:

Ecsettel, hengerrel történő felhordásnál hígítás nélkül, szóráshoz max. 10 súly % Unitherm II hígítóval.

Feldolgozási hőmérséklet:

Min. +15 °C alap- és környezeti hőmérséklet.

Száradási idő:

+20 °C és 65 % relatív levegő páratartalom mellett:

Porszáraz: 12 perc után.

Megfogható: 30 perc után

Szerelhető: 4 óra után

Alacsonyabb hőmérsékleten vagy magasabb páratartalom mellett a száradási idő megfelelően hosszabbodik.

Szerszámok tisztítása:

Használat után azonnal Unitherm II hígítóval.

Egyéb megjegyzések:

Az Unitherm fedőlakkot egy rétegben kell felhordani. A felhordott mennyiség min. 150 g/ m² legyen.

A feldolgozáskor a festékekre vonatkozó általános munka és balesetvédelmi előírásokat kell betartani. (a festékködöt nem szabad belélegezni.) A munkaterület megfelelő szellőzéséről gondoskodni kell.

A teljes száradás után az Unitherm acélszerkezeti belső fedőlakk teljesen szagtalan és nem tartalmaz mérgező adalékokat.

Az Unitherm fedőlakkok önkioltó fedő rétegek. Más védő rétegek használata, ill. a megadott felhordási mennyiségek be nem tartása nem engedélyezett, mivel a tűzvédelmi hatást csökkentheti. A kész réteg 80 °C feletti hőterhelése a felület károsodásához vezethet.

Veszélyességi fokozat:

Lobbanáspont 21 °C fölött.

Nem veszélyes anyag.

Tárolás:

Eredeti, légmentesen zárt edényben, száraz, hűvös de fagymentes helyen 6 hónap.