

A termék megnevezése:

AQUADECOL OCHRANNÝ LAK – AQUADECOL KÓLAKK

Besorolása:

vízrel hígítható lakk ásványi alapokra

Rövid leírása:

univerzális szintelen lakk kőre és építőanyagokra

Alkalmazási terület: UV-álló, áttetsző, szintelen, félmatt (selyem-matt), vízbázisú lakk kő, építőanyagok és falak védelmére kül- és beltéren egyaránt. A lakk felhasználható szokványos építőanyagok - pl. beton, téglák, kő (homokkő, gránit, márga stb.), stukkó vagy mészgipszes vakolat, gipszrostlapok stb. - speciális, különálló áttetsző védő és dekorációs bevonataként. Az alapfelület így megőrzi az eredeti, természetes mintázatát és enyhén kiemeli annak színét és előnyös egyéb tulajdonságait. A kőlakkkal alkalmas fehér és színes diszperziós festékek, polimer kötőanyagú vékonyvakolatok vagy mozaikvakolatok védő vagy "revitalizáló bevonatainak" kiegészítő védelmére. Megfelelő választás egészségügyi intézményekben, iskolákban, lakóházakban, raktárakban, lépcsőházakban, folyosókban, konyhákban, gyerekszobákban, osztálytermekben, várótermekben stb. Használat előtt ajánlott a terméket egy adott területen tesztelni, próbafestést végezni. A termék megfelel az élelmiszerekkel közvetve érintkezésbe kerülő felületek bevonására vonatkozó követelményeknek. A bevonat félmatt (selyem-matt) felületet hoz létre, amely ellenáll a normál helyiség páratartalmának, már nedves halmazállapotban is erősen ellenálló a kopással szemben és ellenáll a hagyományos használatos fertőtlenítő- és tisztítószerrel történő mosásnak (lásd „Száras bevonat paraméterei”). A festett felület sokkal jobban ellenáll a szennyeződéseknek, könnyebben karbantartható és tisztítható, valamint jobban ellenáll a mechanikai igénybevételnek - kopásnak, mint a hagyományos festékek esetében. Körülbelül egy hét elteltével a felhordás után a festett felület már teljes mértékben ellenállóvá válik a szokásos tisztító- és fertőtlenítőszerrel szemben és tisztítható, lemosható ezek vizes oldatába mártott puha szivaccsal vagy kendővel. A megszáradt bevonat rövid ideig elviseli az akár 70 °C körüli hőmérsékletet. A festett felület nem érintkezhet állandóan vízzel, és nem érheti állandó felszálló vagy kicsapódó nedvesség. A kőlakkkal védőbevonata bizonyos esetekben befolyásolhatja az alapfelület eredeti árnyalatát, fényességét. A festett felületek tisztítására ecsettel, mosogatószivaccsal és más durva dörzsfelülettel rendelkező anyaggal történő tisztítása nem javasolt. Extrém igénybevétel esetén (vegyszerek, oldószerek, erős mechanikai igénybevétel stb.) célszerűbb más erre a célra tervezett és kifejlesztett, lakkot használni, mint például az AQUADECOL EPOXY CLEAR M/SG vagy SOLDECOL PUR CLEAR M/HG. A bevonóanyag nem a EN 1504-2 szabvány értelmében vett betonszerkezetek épségének védelmére és helyreállítására szolgáló készítmény.

Színárnyalat: szintelen, áttetsző

Hígítás: víz (ivóvíz)

Javasolt hígítási arány, térfogat alapján:

10 - 40 % tf.	normál, szokványos alapfelületre
30 - 40 % tf.	sötétebb színű, sima alapfelületre

Javasolt hígítási arány, tömeg alapján:

10 - 40 % tg.	normál, szokványos alapfelületre
30 - 40 % tg.	sötétebb színű, sima alapfelületre

A megfelelő hígítási arány megállapításához ajánlott egy adott felületen próbafestést végezni.

Felhordás: szórással, rövid szőrű, lekerekített festőhengerrel rövid (akril lakkhoz), vízbázisú lakkokhoz ajánott ecsettel. Az adott felhordási módot célszerű előzetesen egy bizonyos felületen tesztelni.

Kiadósság: 4 - 7 m² 1 kg lakkból egy rétegben az alapfelület nedvszívóképessége és érdességétől függően, felhordási módszer és más tényezőktől függően.

Alapfelület: a felület legyen szilárd, száraz és tiszta, gyengén tapadó részekről, portól, olaj- és zsírmaradványoktól, penész és egyéb szennyeződésektől mentes, érlelt (pH ≤ 8,5; tesztet pH mérővel lehetséges elvégezni). Ha az alapfelület festék, akkor annak kohéziós, száraznak és megfelelően kötöttnek kell lennie, például akril vagy polivinil-acetát diszperzióval. Ideális olyan festéket választani, amely az EN 13300 4.sz. osztály vagy annál alacsonyabb kategóriába tartozik. Alacsony diszperziós kötőanyag tartalmú festékek nem ajánlott lakkot felvinni, mert ezeknél nem lenne biztosítva a lakk kellő tapadása az aljzathoz, és a festés során a töltőanyagok, pigmentek bemosódhatnak a lakkba. A rossz tapadás vagy szerkezetű régi festékrétegeket el kell távolítani.

Alkalmazási hőmérséklet: a festék, az alapfelület és a környezet hőmérséklete a felhordás alatt és utána 24 órán át ne essen +5 °C alá és +30 °C fölé (ideálisan +10 és +25 °C között).

Használat előtt: A lakk szükség szerint és az előírt ajánlás szerint vízzel hígítható. Figyelem, túlzott hígítás esetén a termék paraméterei romlanak, vizuális hibák léphetnek fel. Felhordás előtt a lakkot nagyon óvatosan kell összekeverni, ha nem keverjük meg tökéletesen, a lakkréteg egyenetlen matt hatású lehet, ami nem homogén felületet eredményezhet. A keverést például spatulával javasoljuk, hogy a levegő ne hatoljon be az anyagba és a festék ne habosodjon fel. A csomagolás felbontása után célszerű a terméket mielőbb felhasználni.

FELHASZNÁLÁSI JAVASLAT:

Közvetlen felhasználás kőre és építési anyagokra

Az aljzatot mindenekelőtt meg kell tisztítani az esetleges szennyeződésektől. Minden megtapadt szennyeződést, port teljesen el kell távolítani, ez különösen fontos az aljzat előzetes csiszolása esetén. A kőlakkot ezután két rétegben visszük fel 0,1 - 0,4 l víz 1 kg lak arányban hígítva (sötétebb, sima aljzatokra történő alkalmazás esetén 0,3 - 0,4 l/1 kg hígítási arány javasolt), minimum 4 óra száradási idővel számolva az egyes rétegek felhordása között. A lakkréteget egyenletesen kell felhordani, ne hagyjuk elfolyni. A munkaszünetek alatt óvjon minden szerszámot a kiszáradástól, és munkavégzés után mossa le bő vízzel. Az esetlegesen szennyeződött egyéb felületeket azonnal mossa le vízzel, mert a megszáradt lakkot már nehéz eltávolítani. A munkafolyamat és a száradás során beltérben gondoskodjon az alapos szellőztetéséről.

Festékrétegre történő felhasználás

A falazatra előzetesen minőségi diszperziós festéket hordunk fel, például KLASIK PREMIUM, HETLINE LF, HETLINE VINYL, BRILLANT 100, BRILLANT EFFECT, BRILLANT METALLICO, BRILLANT P, BRILLANT Q, BRILLANT R, vagy LATEX UNIVERSAL, mégpedig az adott termék használati útmutatója, műszaki adatai alapján. A festéket teljes száradását követően vigyük fel a kőlakkot két rétegben, 0,1 - 0,4 l vízzel hígítva 1 kg festékre (sötétebb, sima bevonatokra 0,3 - 0,4 l/1 kg hígítás javasolt), rétegengént kb. 4 óra

száradási idővel számolva. A lakkréteget egyenletesen kell felhordani, ne hagyjuk elfolyni. A munkaszünetek alatt óvjon minden szerszámot a kiszáradástól, és munkavégzés után mossa le bő vízzel. Az esetlegesen szennyeződött egyéb felületeket azonnal mossa le vízzel, mert a megszáradt lakkot már nehéz eltávolítani. A munkafolyamat és a száradás során beltérben gondoskodjon az alapos szellőztetéséről.

Tárolás: tárolás és szállítás +3 és +30 °C közötti hőmérsékleten, közvetlen napfénytől és fagytól védett helyen tárolandó. Minőségét megőrzi eredeti, zárt csomagolásban a gyártástól számított 36 hónapig (lásd a termék csomagolásán – EXP.).

Kiszerezés: az aktuális kínálat alapján – lásd katalógus, árlista, weboldal stb.

A termék tulajdonságai:

A beltéri festék besorolása (EN 13300, 4.1, 4.2 cikkely)	végső felhasználás: speciális védőbevonat és dekoráció kötőanyag: akrilgyanta
A festék fő jellemzői (EN 1062-1, 4.2, 6, 4.1 cikkely)	vízzel hígítható, G ₂ /E ₂₋₃ /S ₁ /V ₂ /W ₃ /A ₀ /C ₀ kötőanyag: akrilgyanta
Nem illékony anyagok tartalma, szárazanyag (EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	≥ 35 % tömeg ≥ 33 % térfogat
Sűrűség (EN ISO 2811-1, átlagérték)	kb. 1,05 g/cm ³
Száradási idő (EN ISO 9117-5, 4.fokozat; WFT 240 µm, t = 20 °C, rel. páratartalomnál φ = 60 % tf.)	≥ 4 óra
Szemcseméret (EN 13300)	finomszemcsés
Szemcseméret (EN 1062-1)	S ₁ besorolási osztály (finom)
Anyagszükséglet (egy rétegben)	kb. 0,14 – 0,25 kg/m ²

Száraz bevonat tulajdonságai:

Fényesség (EN 927-1)	selyem-matt
Fényesség (EN 13300)	selyemfényű
Fényesség (EN 1062-1)	G ₂ osztály (félmatt)
Reflexiós együttható (ISO 2813, 60 °-os beesési szögnel)	10 – 20 fényességi egység
Reflexiós együttható (ISO 2813, 85 °-os beesési szögnel)	< 60 ≥ 10 fényességi egység
Szárazréteg-vastagság (EN 1062-1)	E ₂₋₃ besorolási osztály
Száraz kopásállóság Clemen módszer alapján (PN HET ZM 10-01)	0 besorolási osztály (nagyon magas)
Nedves kopásállóság (EN 13300)	1 besorolási osztály (nagyon magas)
Tisztító- és fertőtlenítőszerrel szembeni ellenállóképesség (EN ISO 4628-1 módosított eljárás alapján)	
Chloramin T	(2%, chloramin, exp. ≥ 24 óra)
Savo	(5%, expozíció ≥ 24 óra)
Sekusept aktiv	(2%, expozíció ≥ 24 óra)

Persteril	(0,5%, expozíció ≥ 24 óra)
Ajatin 1%	(100%, expozíció ≥ 24 óra)
Incidin Plus	(0,5%, expozíció ≥ 24 óra)
Incidin Rapid	(1%, expozíció ≥ 24 óra)
Jar	(0,5%, expozíció ≥ 24 óra)
Desam GK	(2%, expozíció ≥ 5 óra, < 24 óra)
Iron	(100%, expozíció ≥ 2,5 hod., expozíció után ≥ 3 óra minimális megszakítással)
Betadine	(100%, minimális megszakítással 24 óra expozícióig)
Alkohol	(70%, kismértékű megszakítással 24 óra expozícióig)

Páraáteresztő képesség (EN 1062-1)	V ₂ osztály (közepes)
Páraáteresztő képesség folyékony halmazállapotban (EN 1062-1)	W ₃ osztály (alacsony)
Vízállóság (ČSN 73 2578)	0 kg/m ² 0,5 óra alatt
Tapadóképeség (ČSN 73 2577, alapfelület-beton)	≥ 4,0 MPa, megfelel
Repedésáthidaló képesség (EN 1602-1)	A ₀ osztály (nem követelmény)
Széndioxidáteresztő képesség (EN 1602-1)	C ₀ osztály (nem követelmény)
Közvetett érintkezés élelmiszerekkel	megfelel

A munkavédelemi előírások, az elsősegélynyújtási útmutató, a hulladékkezelés, a VOC-tartalom a csomagoláson és a termék biztonsági adatlapján szerepel. A jelen műszaki adatlapon megadott adatok tájékoztató jellegűek. A felhasználó és a munkát végző személy felelős a termék használati utasítás szerinti helyes használatáért és a helyes alkalmazásért. Ezért javasoljuk, hogy mindig alaposan fontolja meg és értékeljen minden olyan feldolgozási és munkakörülményt, amely befolyásolhatja a felület kezelésének módját és annak végső minőségét. A gyártó fenntartja a jogot a műszaki és promóciós anyagokban szereplő adatok előzetes értesítés nélküli megváltoztatására. A műszaki adatlap aktuális változatát kérésre a forgalmazó illetve a gyártó a rendelkezésére bocsátja.