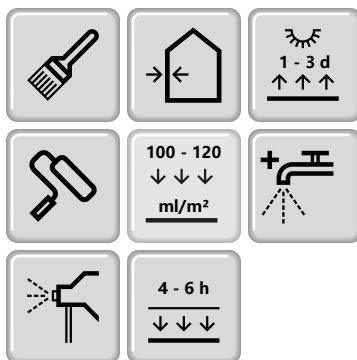




Termékleírás

Típus	Univerzálisan alkalmazható tapadóhíd, kiváló tapadási tulajdonságaival erősítve a felületet a záró rétegek felhordása előtt.
Felhasználási terület	LUCITE® 114 PU Primer univerzálisan alkalmazható, vizes bázisú tapadóhíd- speciális alapozó. Felhordása után akril-, akril-PU- és 2K PU-zománcokkal, valamint oldószeres, aromamentes alkidgyantzománcokkal is átfesthető. Különbőféle alapelületekre univerzálisan alkalmazható, pl.: teherbíró régi festékbevonatokra, nemesfémekre (alumínium, réz, horgany), horganyzott acélra, fafelületekre, fa forgácslapokra, műanyagokra mint pl. kemény PVC-re (polivinil-klorid), KTL-előkezelt acélszerkezetekre, porfestett felületekre, beégetett(coil coating) felületekre, melaminbevonatú alapokra stb. Megjegyzés: Általánosan ajánlott a DIN EN ISO 2409 szabvány szerinti tapadási vizsgálatot elvégezni.
Tulajdonságok	- Az épületek esetében előforduló alapelületekre mint tapadóhíd, tökéletes megoldást kínál - A fafelületekből vízterhelés hatására kioldódó színezőanyagok ellen szigetelő hatású - Univerzálisan átfesthető vizes bázisú akril és akril-PU, valamint oldószeres, aromamentes alkidgyantzománcokkal, festékekkel (24 óra elteltével). - Felületén nem üt át a rozsdá, aktív korróziógátló tulajdonságú - Gyorsan szárad, már 4-6 óra múlva átfesthető, még intenzív színek esetén is - Nagyon jó felületi lefutású, amely különösen előnyös a záró rétegek felhordásánál - Egyszerűen és könnyen csiszolható - Nagyon könnyen, lakkszerűen festhető - Kiváló éltakaró képességű, az éleken is megfelelő vastagságot képez - Színezhető, akár a záró zománcréteg színére is
Kiszerezés	Ready: 1,0 L / 2,5 L Mix: 1,0 L / 2,5 L
Szín	fehér
Bázis elnevezés	A gyári fehér termék bázistermékként szolgál a pasztell színek színkeveréséhez. Mix-Base 0 Transparent
Felhasználási terület	bel-és kültér

A DGNB szerinti építési tanúsítással kapcsolatos információk

az "Építési termékek a DGNB tanúsításban" című iránymutatás V1.2.1. változata - 2015. március

Termékcsoportok	Lakkok és zománcok
VOC-tartalom az RL2004/42/EG szerint	< 100 g/L
DGNB minőségi besorolás	Megfelel a DGNB 1-4. minőségi szintjeinek A termék a VOC-tartalom tekintetében megfelel a RAL-UZ 12a egyenértékűségnek.

Műszaki adatok

Kötőanyag	akril-poliuretán						
Fényességi fok	matt						
Viszkozitás	Az anyag készen áll a feldolgozásra.						
Száradás 20°C-on / 60% rel. légnedveségnél	<table><tr><td>Porszáraz után</td><td>Átfesthető után</td><td>Átkeményedik után</td></tr><tr><td>1 - 2 óra</td><td>4 - 6 óra</td><td>1 - 3 nap</td></tr></table> Megjegyzés az átfestéshez: Kb. 24 óra száradási idő után oldószeres alkidgyantafestékekkel újra bevonható. Alacsony hőmérséklet, vagy/és rossz szellőztetési körülmény a festék száradását hátráltathatja.	Porszáraz után	Átfesthető után	Átkeményedik után	1 - 2 óra	4 - 6 óra	1 - 3 nap
Porszáraz után	Átfesthető után	Átkeményedik után					
1 - 2 óra	4 - 6 óra	1 - 3 nap					
Kiadósság	<table><tr><td>Ecset / henger</td><td>Szórással</td></tr><tr><td>100 - 120 ml/m²</td><td>110 - 130 ml/m²</td></tr></table> Az anyagszükséglet erősen függ a felhordás módjától és az alapfelület nedvszívó képességétől.	Ecset / henger	Szórással	100 - 120 ml/m²	110 - 130 ml/m²		
Ecset / henger	Szórással						
100 - 120 ml/m²	110 - 130 ml/m²						
Kiadósság	8 m²/L						
Sűrűség	1,05 - 1,28 g/cm³						
Tárolás	A kiszerezéseket száraz, hűvös és fagymentes helyen, eredeti csomagolásukban kell tárolni. Felbontás után minél előbb fel kell használni.						

Felhordás

Felhordás módja	ecsetelés, hengerezés, szórás
Hígítás	min. 0 % - max. 10 % víz(hideg & tiszta)
Felhordási hőmérséklet	Legalább + 8 °C (alapfelületi-és környezeti hőmérséklet)
Hígíthatóság vízzel	igen

Airless szórási adatok	Viszkozitás beállítása: Szállítási viszkozitás - Tempspray 60°C-on Fúvóka mérete: 0,008 - 0,012 inch Szórási nyomás: 150 - 170 bar Szórási szög: épületszerkezettől függő Pisztoly szűrő: 100-as finom szűrő Szerszámajánlás: Airless festékszóró pisztoly (pl. Wagner® SuperFinish 23 Plus)
A szerszámok tisztítása	Használat után azonnal vízzel, mosogatószerrel kell tisztítani. A szórógépet alaposan át kell mosni. A gyors száradás miatt a munkaeszközöket sűrűbben tisztítsuk.
Megjegyzés az alapfelület előkezeléséhez	Lúgos tisztítószer használata esetén elengedhetetlen a tiszta vízzel történő ismételt tisztítás.

Rétegfelépítés

Alapfelület	Impregnálás (csak kültéren)	Alapozó bevonat	Záró réteg
Régi zománcbevonat - hordozóképes	-	LUCITE® 114 PU-Primer	-
Alumínium	-	LUCITE® 114 PU-Primer	-
Épületszerkezeti részek - porszórt	-	LUCITE® 114 PU-Primer	-
Coil-Coating - hordképes	-	LUCITE® 114 PU-Primer	-
Vas- és acél - beltér	-	LUCITE® 114 PU-Primer	-
Fa felület - kültér, mérettartó	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua	LUCITE® 114 PU-Primer	-
Fa felület - beltér, korlátozottan mérettartó	-	LUCITE® 114 PU-Primer	-
Fa felület - beltér, mérettartó	-	LUCITE® 114 PU-Primer	-
Fa építőanyagok (pl.OSB / MDF)	-	LUCITE® 114 PU-Primer	-
KTL-el alapozott acélszerkezetek (elektroforetikus festés)	-	LUCITE® 114 PU-Primer	-
Műanyag, kemény PVC (polivinilklorid)	-	LUCITE® 114 PU-Primer	-
Melamingyantával bevont alapfelület - hordozóképes	-	LUCITE® 114 PU-Primer	-
Nemesfémek	-	LUCITE® 114 PU-Primer	-
Horgany- és horganyzott acél	-	LUCITE® 114 PU-Primer	-

Általános megjegyzések

Az azonos fajtájú termékek korlátozott mértékben összekeverhetők egymással. Általános szabály, hogy kerülni kell a különböző anyagok összekeverését.

A terméket nedvességtől, fagytól, közvetlen napsugárzástól és magas hőmérséklettől óvni kell. Használat után a felnyitott festékdobozokat mindig szorosan le kell zárni.

A termék felhordása alatt és után, biztosítani kell a helyiség megfelelő szellőztetését.

Optikailag összefüggő felületek esetén, egy gyártási számú kiszerezéseket kell használni.

Az intenzív színek gyakran gyengébb fedőképességgel rendelkeznek a pigmentek alapvető fizikai tulajdonságai miatt. Ezekben az esetekben egy általunk kifejlesztett Cover Up fedőszínt javasolunk alapozóként felhordani.

Az áttetsző lakk bevonatrendszer nem védik meg a felfelületeket az UV-sugárzástól, ezért kültérben kellően pigmentált színeket kell használni.

Az intenzív és/vagy sötét árnyalatú színek hajlamosak a pigmenttörésre, felületi bemattulásra mechanikai igénybevétel hatására. Ez festékfelületi kopás, mattulás megfelel a technika jelenlegi állásának, és így nem kifogásolható.

Vízben oldódó anyagokat tartalmazó alapfelületeken (vízfoltok, nikotin, fában lévő csersavak stb.) a felületi kisárgulás ellen, megfelelő szigetelő alapozót kell használni.

Vízszintes és tartós nedves terhelésű felületeken ügyelni kell arra, hogy a bevonat ne legyen kitéve állandó igénybevételnek, például az állóvíz miatt.

Az élvezeti cikkek- és élelmiszerek tárolására szolgáló helyiségekben történő használat esetén javasoljuk az áruk eltávolítását a helyiségből, a festési munkák és a festék száradása során.

A közölt szórási adatok tájékoztató jellegűek, melyek a különböző géptípusok, eltérő környezeti feltételek, valamint a bevált gyakorlati sémáktól való eltérés alapján változhatnak. A kivitelezési munkálatok megkezdése előtt figyelembe kell venni az adott körülményekre érvényes szórási paramétereket és ennek megfelelően az anyag kiadósságát, mindig a helyszínen az adott objektumon közvetlenül kell meghatározni.

Az aljzatok sokfélesége miatt a bevonóanyag és az aljzat kompatibilitását ellenőrizni kell ismeretlen és nehezen bevonható, kritikus aljzatok bevonása előtt.

A termék használatakor be kell tartani a szakterület mindenkor szabványait és irányelveit (Isd. VOB DIN18363 C. rész, a Német Szövetségi Festék- és Vagyongvédelmi Bizottság Adatlapjai, az általános képzési segédanyagok tartalma stb.).

Ezen Műszaki Adatlap értelemszerűen nem sorolja fel az összes lehetséges alkalmazási esetet. Ha kérdése van az adatlapban nem szereplő tényekkel és körülményekkel, azok műszaki feldolgozásával és kezelésével kapcsolatban, mindig forduljon műszaki tanácsadóinkhoz, kereskedelmi képviselőinkhez vagy közvetlenül alkalmazástechnikai osztályunkhoz.

Ha nem biztos az adatlapban közölt termékek használatával és összeférhetőségével kapcsolatban, kérjük forduljon hozzánk bizalommal az alábbi elérhetőségeink egyikén:

Service - Hotline: +49 2330 63 243

E - Mail: infoanwendungstechnik@doerken.de / Magyar képviselő: Szakács Tibor E-Mail: tszakacs@doerken.de

Allergia szolgálat: +49 2330 63 185

Szakszerűtlenül felhasznált termékek ellen reklamációt nem fogadunk el.

A közölt információk kutatás-fejlesztési munkákból származnak, és alkalmazástechnikai területen szerzett tapasztalatokkal együtt kerültek összeállításra. Sem az írásbeli tájékoztatás, sem a telefonos megállapodások nem képeznek szerződéses jogviszonyt vagy adásvételi szerződésből eredő járulékos kötelezettségeket. Az adatlapban lévő utalások nem mentesítik a felhasználót attól, hogy saját felelősségére ellenőrizze termékeink rendeltetésszerű használatra való alkalmasságát.

A Műszaki Adatlap legújabb változatának megjelenésével a korábbi kiadások érvényüket veszítik.

További információ a www.doerkencoatings.de weboldalunkon található, ahol elérhető az összes mindenkor érvényes, termékekhez kapcsolódó Műszaki Adatlap és Biztonságtechnikai Adatlap is.

Egyebek vonatkozásában, Általános Szerződési feltételeink érvényesek.